

Dwi Priyo Utomo  
Ida Arijanny



# Matematika

Untuk Kelas I SD/MI



PUSAT PERBUKUAN  
Departemen Pendidikan Nasional



**Dwi Priyo Utomo  
Ida Arijanny**

# Matematika

**Untuk Kelas I SD/MI**



**PUSAT PERBUKUAN**  
Departemen Pendidikan Nasional



Hak Cipta pada Departemen Pendidikan Nasional  
Dilindungi Undang-Undang

# Matematika

Untuk SD/MI Kelas I

Penulis : Dwi Priyo Utomo  
Ida Arijanny  
Editor : Dawig Roosbiyantana  
Ratna Sari Utami  
Perancang Kulit : Wahyu Hardianto  
Desain : Bambang Hariyono  
Layouter : Yuniar Adhi Anggoro  
Y. Dwi Ariyanto  
Ilustrator : Sigit Dwi Nugroho  
Sunardi  
Tri Haryanto  
Suhardi  
Ukuran Buku : 17,6 × 25 cm

372.7

Dwi  
m

Dwi Priyo Utomo

Matematika I : Untuk Kelas I SD/MI / Penulis Dwi Priyo Utomo,  
Ida Arijanny ; Editor Dawig Roosbiyantana, Ratna Sari Utami ;  
Ilustrator Sigit Dwi Nugroho, Sunardi, Tri Haryanto, Suhardi  
. -- Jakarta : Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.  
vi, 162 hlm. : illus. ; 25 cm.

Bibliografi : hlm. 162

ISBN 978-979-068-039-5 (nomor jilid lengkap)

ISBN 978-979-068-040-1

1. Matematika-Studi dan Pengajaran 2. Matematika- Pendidikan Dasar  
I. Judul II. Ida Arijanny III. Dawiq Roosbiyanta IV. Ratna Sari Utami

Hak Cipta Buku Ini Dibeli oleh Departemen Pendidikan Nasional  
dari Penerbit PT Mentari Pustaka.

Diterbitkan oleh Pusat Perbukuan  
Departemen Pendidikan Nasional  
Tahun 2009

Diperbanyak oleh ....



## kata sambutan

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya, Pemerintah, dalam hal ini, Departemen Pendidikan Nasional, pada tahun 2008, telah membeli hak cipta buku teks pelajaran ini dari penulis/penerbit untuk disebarluaskan kepada masyarakat melalui situs internet (*website*) Jaringan Pendidikan Nasional.

Buku teks pelajaran ini telah dinilai oleh Badan Standar Nasional Pendidikan dan telah ditetapkan sebagai buku teks pelajaran yang memenuhi syarat kelayakan untuk digunakan dalam proses pembelajaran melalui Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 69 Tahun 2008.

Kami menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada para penulis/penerbit yang telah berkenan mengalihkan hak cipta karyanya kepada Departemen Pendidikan Nasional untuk digunakan secara luas oleh para siswa dan guru di seluruh Indonesia.

Buku-buku teks pelajaran yang telah dialihkan hak ciptanya kepada Departemen Pendidikan Nasional ini, dapat diunduh (*down load*), digandakan, dicetak, dialihmediakan, atau difotokopi oleh masyarakat. Namun, untuk penggandaan yang bersifat komersial harga penjualannya harus memenuhi ketentuan yang ditetapkan oleh Pemerintah. Diharapkan bahwa buku teks pelajaran ini akan lebih mudah diakses sehingga siswa dan guru di seluruh Indonesia maupun sekolah Indonesia yang berada di luar negeri dapat memanfaatkan sumber belajar ini.

Kami berharap, semua pihak dapat mendukung kebijakan ini. Kepada para siswa kami ucapkan selamat belajar dan manfaatkanlah buku ini sebaik-baiknya. Kami menyadari bahwa buku ini masih perlu ditingkatkan mutunya. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat kami harapkan.

Jakarta, 2009

Kepala Pusat Perbukuan





# kata pengantar



selamat datang sahabatku  
di kelas satu sekolah dasar  
sekarang temanmu bertambah banyak

ayo berkenalan  
sebutkan namamu  
namaku matematika  
kita akan belajar bersama

aku akan mengajakmu belajar berhitung  
kita juga akan belajar mengukur  
mengenal bangun ruang dan bangun datar  
kita bermain sambil belajar

belajar bersamaku pasti asyik  
ayo semangat jangan malas  
anak yang rajin belajar akan menjadi anak pintar  
selamat belajar sahabatku

yogyakarta juli 2008

penulis





# daftar isi

halaman judul .....	i
copyright .....	ii
kata sambutan .....	iii
kata pengantar .....	iv
daftar isi .....	v

## **bab 1 aku dan keluargaku**

membilang 1 sampai dengan 20 .....	2
a bilangan 1 sampai dengan 5 .....	2
b bilangan 6 sampai dengan 10 .....	9
c bilangan 11 sampai dengan 20 .....	17
unjuk kemampuan .....	27

## **bab 2 sekolahku**

penjumlahan dan pengurangan .....	30
a penjumlahan dan pengurangan sampai dengan 5 .....	30
b penjumlahan dan pengurangan bilangan 6 sampai dengan 10 ....	37
c penjumlahan dan pengurangan bilangan 11 sampai dengan 20 ..	39
d memecahkan masalah penjumlahan dan pengurangan .....	42
unjuk kemampuan .....	46

## **bab 3 kegiatanku**

mengenal waktu .....	48
a pagi siang malam .....	48
b lama atau sebentar .....	50
c membaca jam .....	51
d mengenal hari dan bulan .....	55
unjuk kemampuan .....	60

## **bab 4 benda benda di sekitarku**

mengenal panjang .....	62
a panjang dan pendek .....	62
b mengenal tinggi benda .....	64
c mengenal jarak .....	66
d mengukur panjang dengan satuan tidak baku .....	68
e membandingkan panjang benda .....	69
f memecahkan masalah yang berkaitan dengan panjang .....	72
unjuk kemampuan .....	75





## **bab 5 bentuk bentuk benda**

mengenal bangun ruang .....	78
a bangun ruang sederhana .....	78
b mengurutkan bangun ruang yang sejenis .....	81
unjuk kemampuan .....	83
latihan ulangan akhir semester 1 .....	85

## **bab 6 binatang di sekitarku**

bilangan 21 sampai 99 .....	90
a bilangan 21 sampai dengan 50 .....	90
b bilangan 51 sampai dengan 99 .....	100
unjuk kemampuan .....	107

## **bab 7 buah buahan kesukaanku**

operasi hitung bilangan .....	110
a penjumlahan puluhan dan satuan .....	112
b mengenal nilai tempat .....	115
c penjumlahan .....	118
d pengurangan .....	123
e sifat operasi hitung .....	128
unjuk kemampuan .....	135

## **bab 8 benda benda di kelasku**

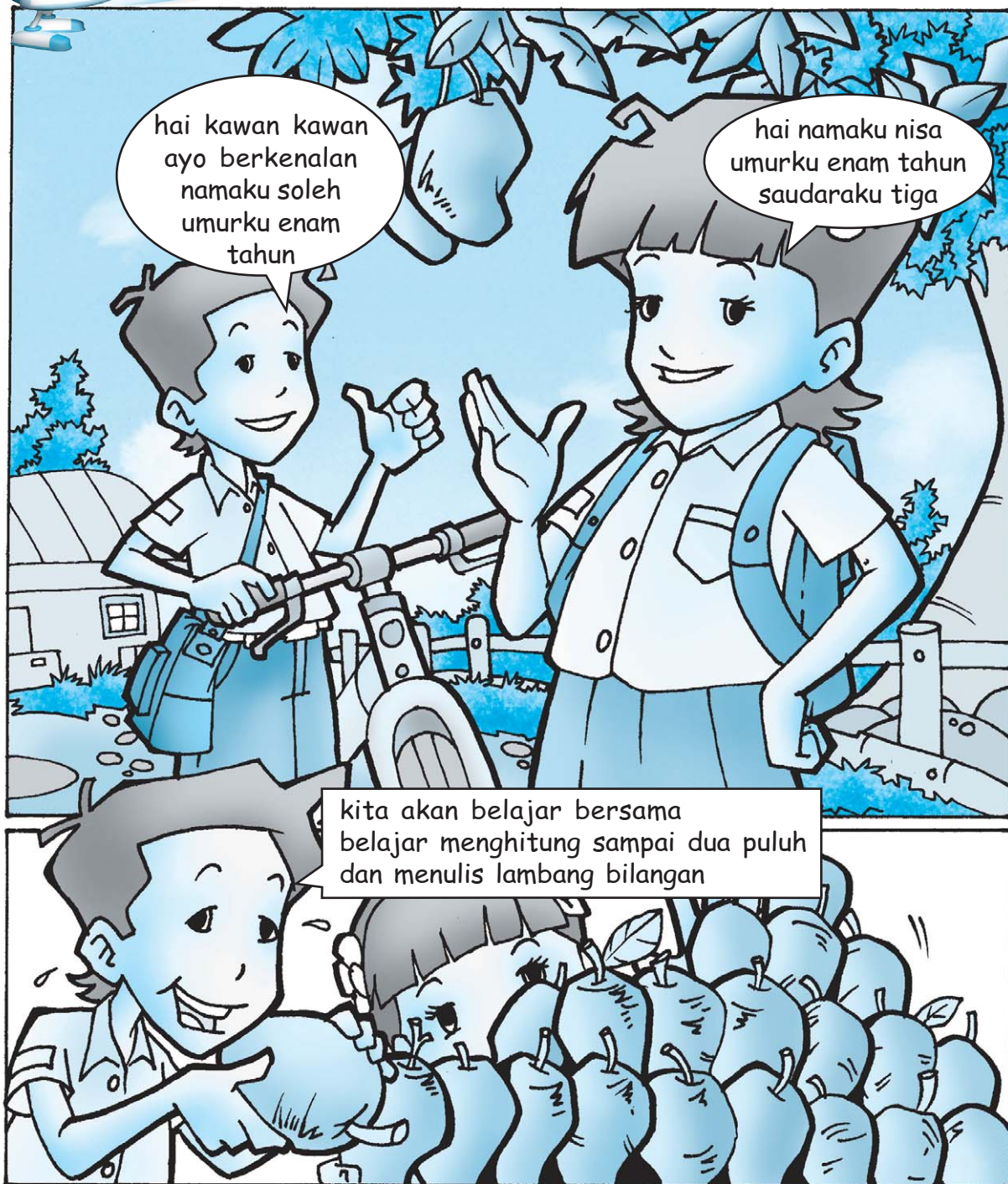
berat benda .....	138
a mengenal berat .....	138
b mengukur berat benda .....	139
c membandingkan berat benda .....	141
unjuk kemampuan .....	145

## **bab 9 rumahku**

bangun datar .....	148
a bentuk bangun datar .....	148
b menggambar bangun datar .....	151
c mengelompokkan bangun datar .....	152
unjuk kemampuan .....	155
latihan ulangan kenaikan kelas .....	157
kunci jawaban soal terpilih .....	161
daftar pustaka .....	162









# membilang 1 sampai dengan 20



**ambang**

*ayo menyanyi*

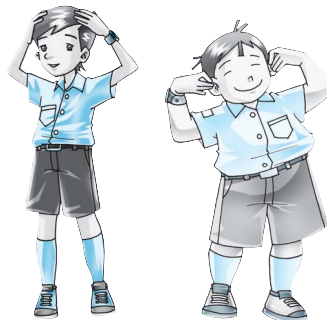
**satu satu**

satu satu aku sayang ibu  
dua dua juga sayang ayah  
tiga tiga sayang adik kakak  
satu dua tiga sayang semuanya  
karya ibu kasur



coba pegang kepalamu  
kepala kita **satu**

pegang telinga kirimu  
pegang telinga kananmu  
telinga kita **dua**



## **a** bilangan 1 sampai dengan 5

**1** membilang benda dari 1 sampai dengan 5  
coba tirukan  
ucapkan dengan jelas



satu



dua



tiga



empat



lima





## 2 menulis lambang bilangan 1 sampai dengan 5

banyak kepala **satu**

ayo ditulis **1**

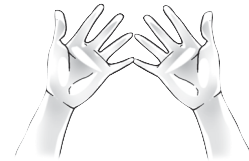
1



banyak tangan **dua**

ayo ditulis **2**

2



banyak jari **tiga**

ayo ditulis **3**

3



banyak orang **empat**

ayo ditulis **4**

4



banyak jari **lima**

ayo ditulis **5**

5







## ayo mencoba

sebutkan banyaknya  
tuliskan lambang bilangannya



banyak sepatu **dua** ditulis **2**



banyak baju \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_



banyak kaus kaki \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_



banyak jari \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_

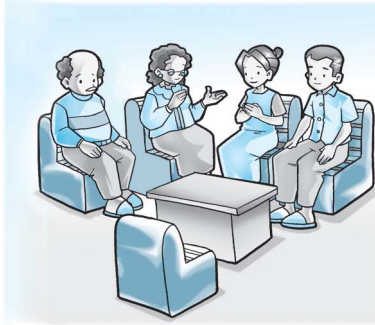


banyak anak \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_

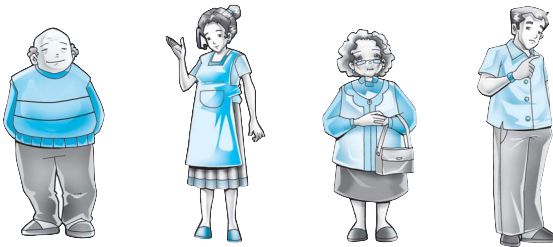


### 3 membandingkan banyak benda

kakek nenek ayah dan ibu  
duduk di ruang tamu



lihat gambar di bawah  
ada empat orang  
disediakan lima kursi  
mana yang lebih banyak



4 orang



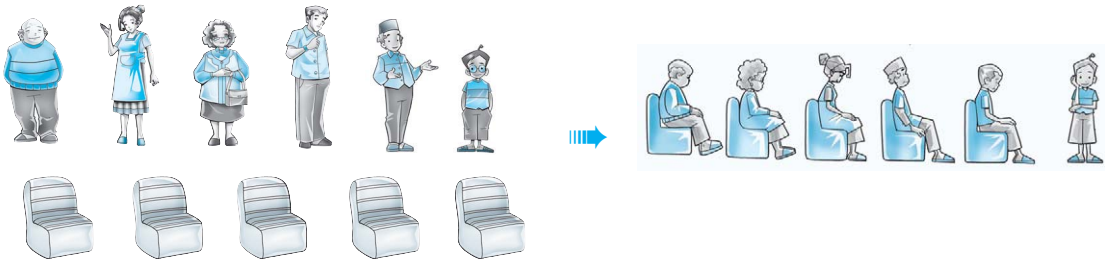
5 kursi

kursi **lebih banyak** dari orang  
atau  
orang **lebih sedikit** dari kursi





datang lagi dua orang  
 sekarang ada enam orang  
 disediakan lima kursi  
 dapatkah semua duduk di kursi

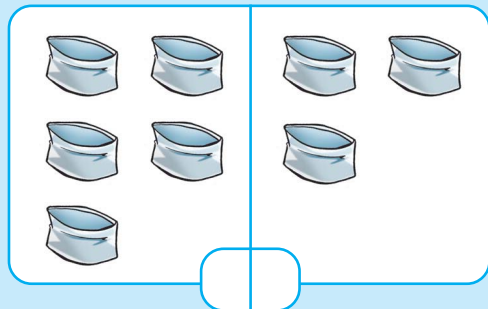
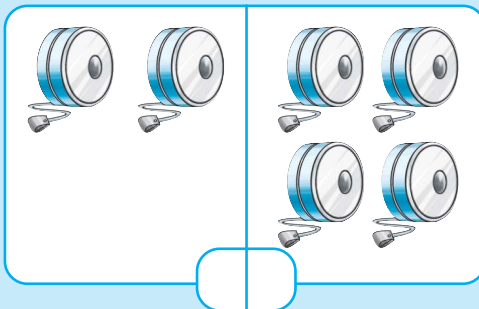
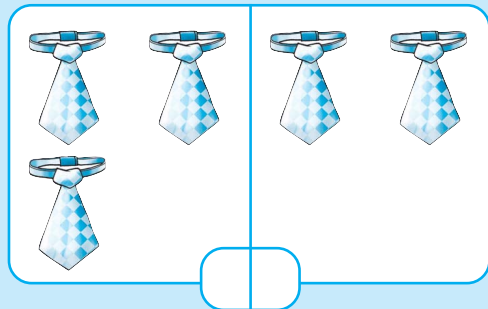
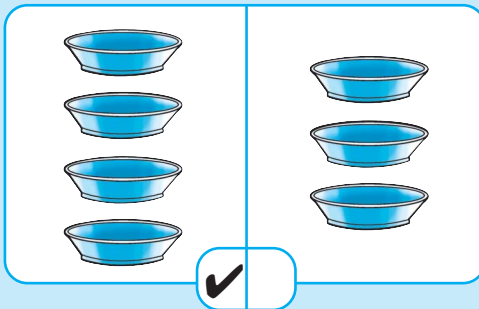


satu orang tidak mendapat kursi  
 orang **lebih banyak** dari kursi

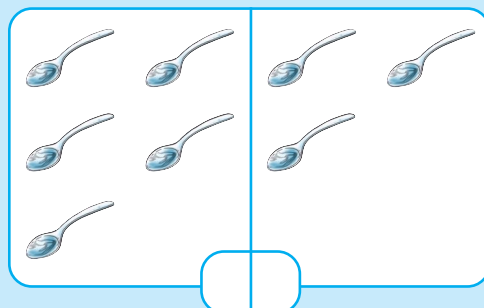
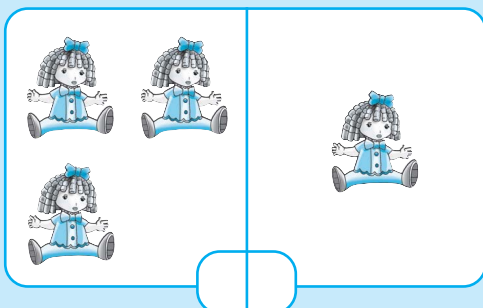


**siap berlatih**

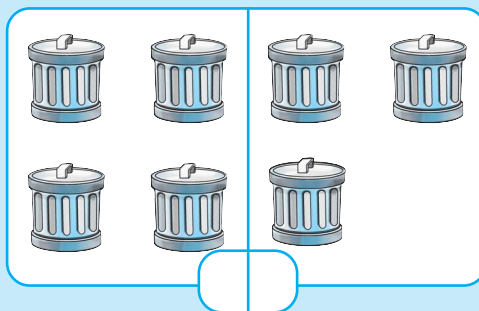
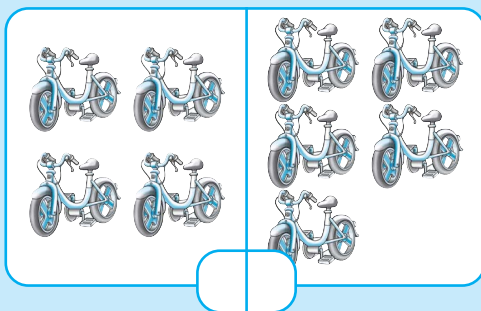
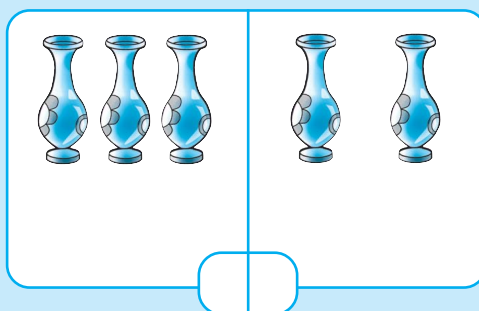
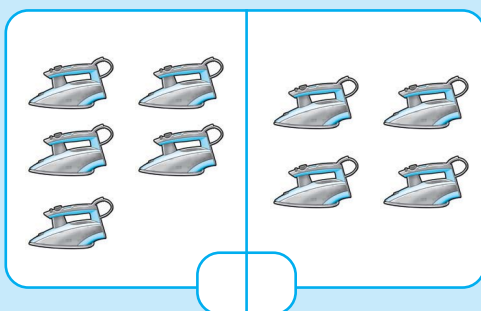
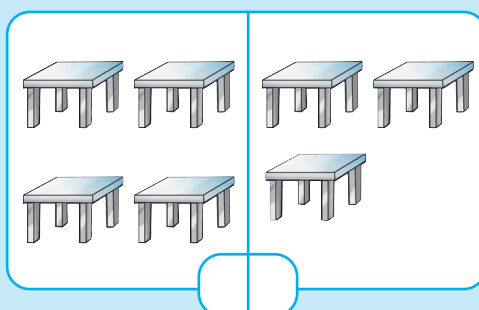
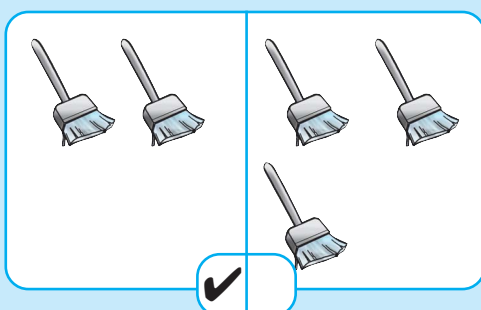
mana yang lebih banyak  
 berilah tanda ✓







mana yang sedikit  
berilah tanda ✓

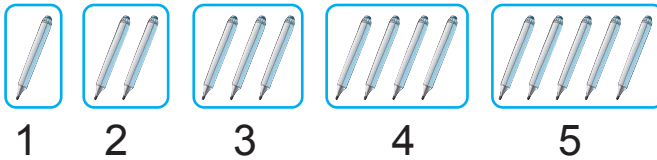




#### 4 mengurutkan banyak benda

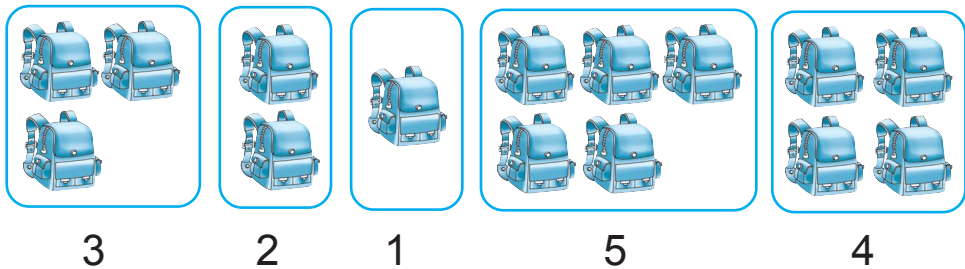
kita sudah dapat membandingkan  
banyak benda

ayo mengurutkan banyak benda  
lihatlah banyak pensil ini

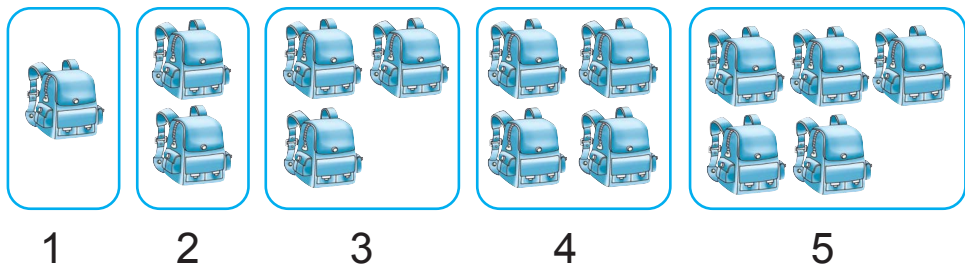


banyak pensil sudah urut  
dari sedikit ke banyak

ayo mengurutkan banyak tas



banyak tas belum urut  
diurutkan dari tas paling sedikit  
urutannya adalah





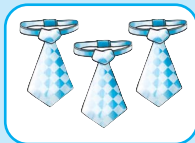


## ayo mencoba

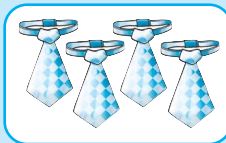
urutkan dari yang sedikit  
tulis bilangannya saja



2



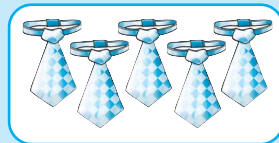
—



—

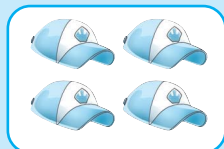


1



—

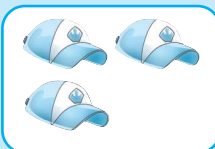
urutannya adalah \_\_\_\_\_



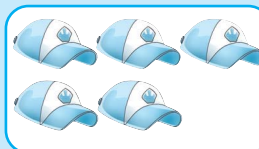
—



—



—

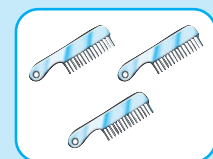


—



—

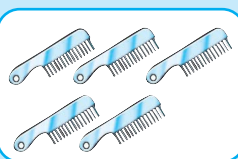
urutannya adalah \_\_\_\_\_



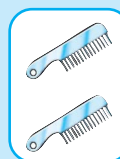
—



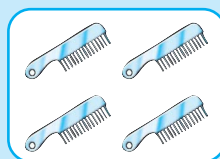
—



—



—

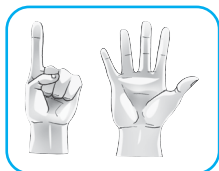


—

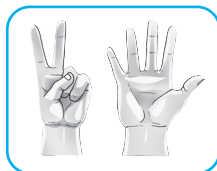
urutannya adalah \_\_\_\_\_

## b bilangan 6 sampai dengan 10

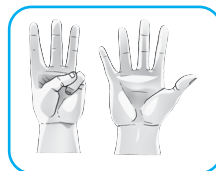
- 1 membilang benda dari 6 sampai dengan 10  
coba tirukan  
ucapkan dengan jelas



enam



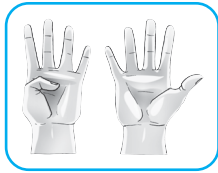
tujuh



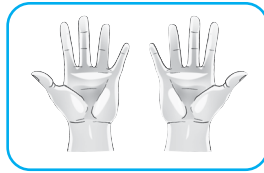
delapan





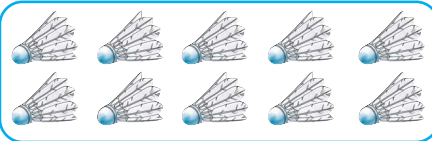


sembilan



sepuluh

bilanglah banyaknya

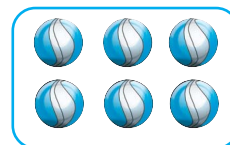


## 2 menulis lambang bilangan 6 sampai dengan 10

banyak kelereng **enam**

ayo ditulis 6

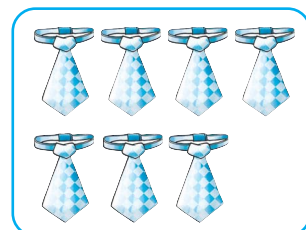
6



banyak dasi **tujuh**

ayo ditulis 7

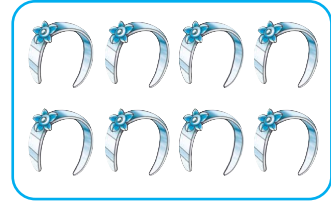
7





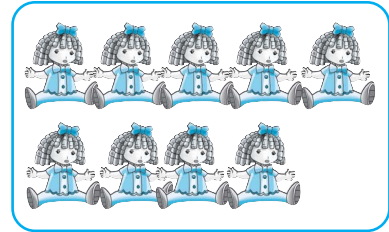
banyak bando **delapan**  
ayo ditulis 8

8



banyak boneka **sembilan**  
ayo ditulis 9

9



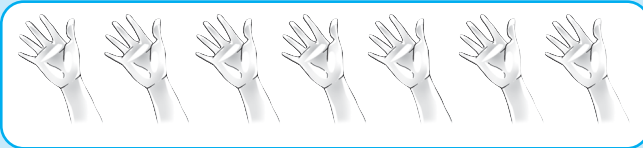
banyak rok **sepuluh**  
ayo ditulis 10

10

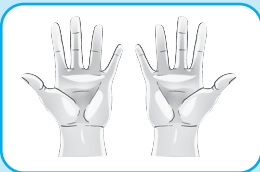


**ayo mencoba**

*berapa banyaknya  
tuliskan lambang bilangannya*



banyak tangan \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_



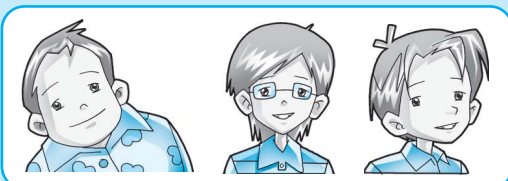
banyak jari \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_







banyak mata \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_



banyak telinga \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_



banyak kepala \_\_\_\_ ditulis \_\_\_\_

### 3 membandingkan banyak benda

banyak mangga 8 buah

6 anak mengambilnya

satu anak mengambil 1 mangga

mangga tersisa 2

mana yang lebih banyak

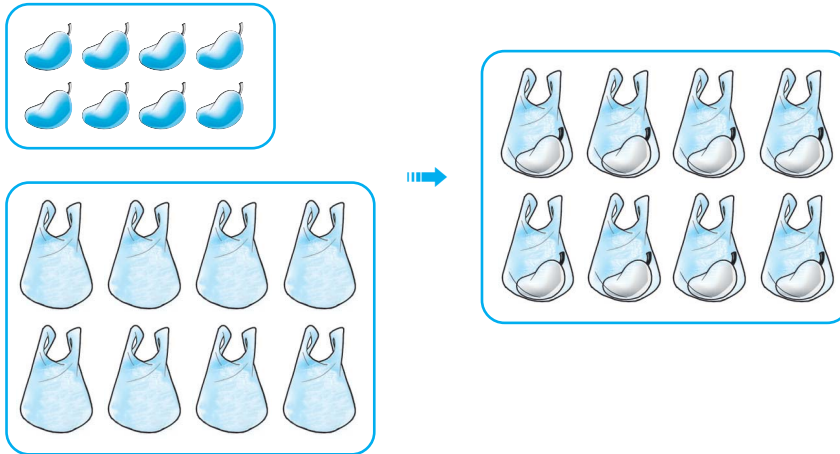


mangga **lebih banyak** dari anak



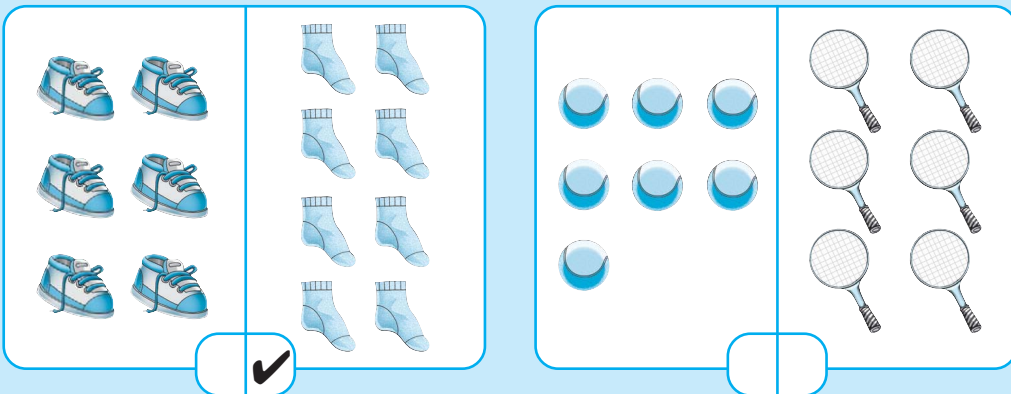
coba perhatikan

mangga mangga dimasukkan dalam plastik  
mangga **sama banyak** dengan plastik

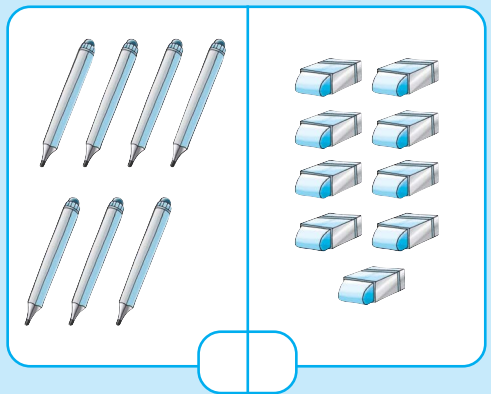
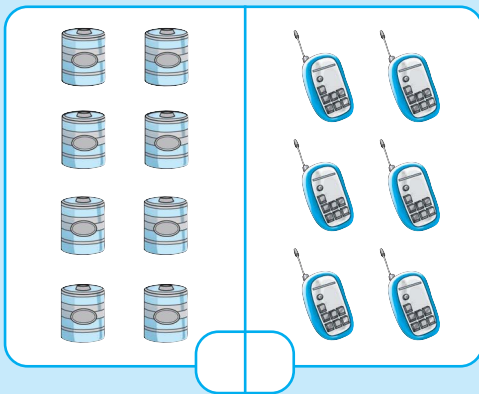
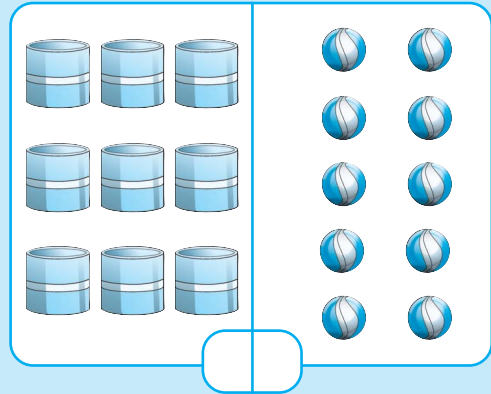
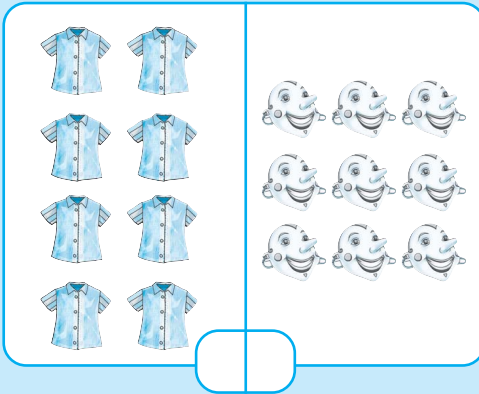


siap berlatih

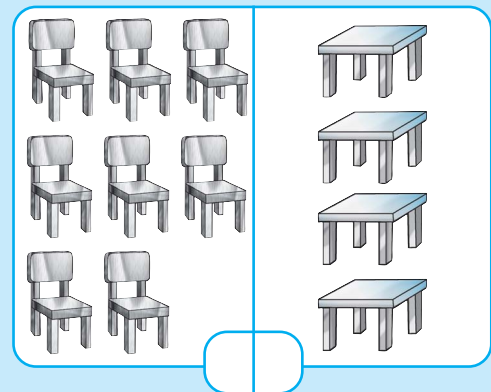
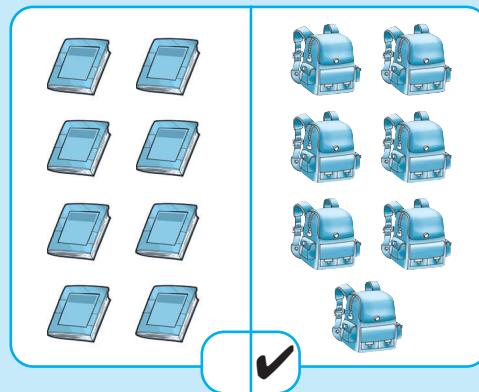
mana yang lebih banyak  
berilah tanda ✓



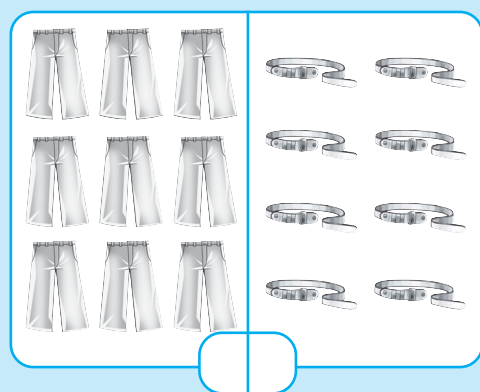
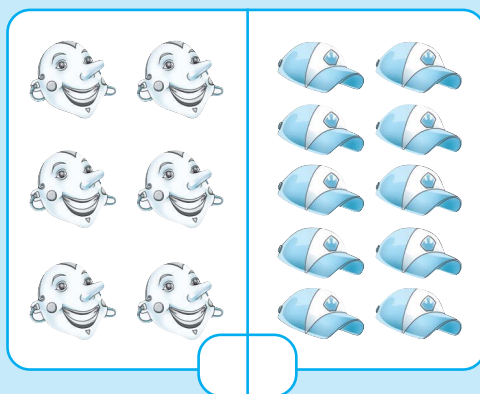
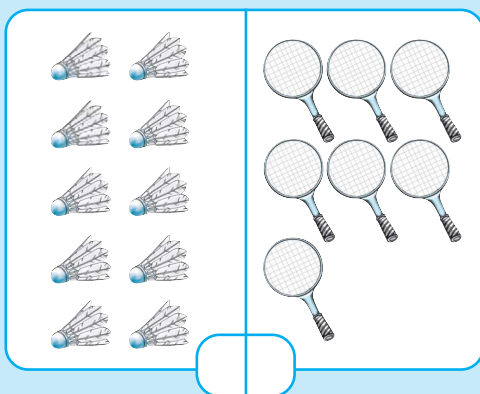




mana yang sedikit  
berilah tanda ✓  
contoh





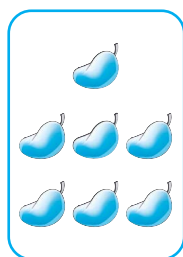


#### 4 mengurutkan banyak benda

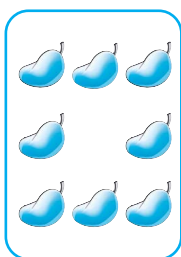
ayo mengurutkan banyak benda

banyak mangga belum urut

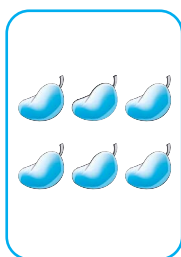
urutkan dari yang sedikit



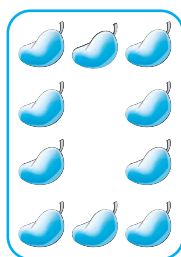
7



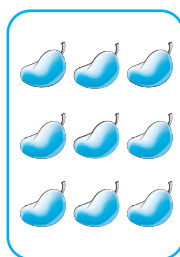
8



6



10

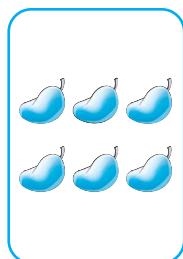


9

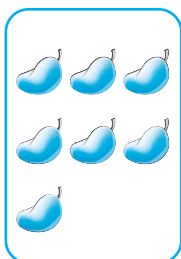




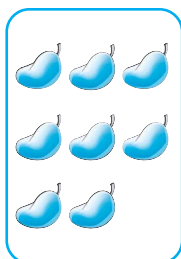
hasilnya adalah



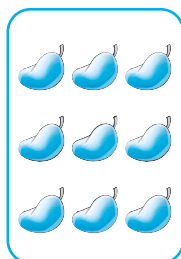
6



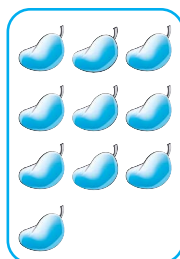
7



8



9

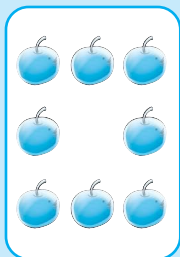


10

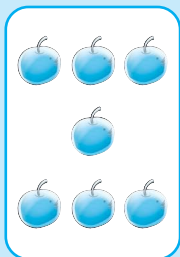


ayo mencoba

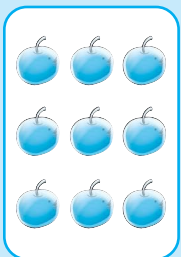
urutkan dari yang sedikit



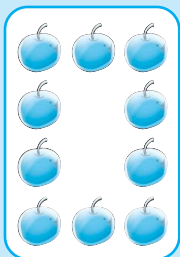
\_\_\_\_\_



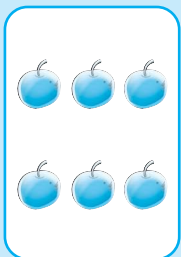
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

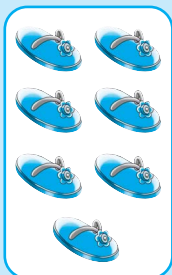


\_\_\_\_\_

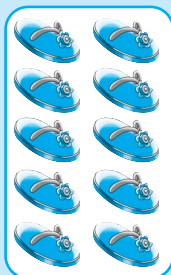


\_\_\_\_\_

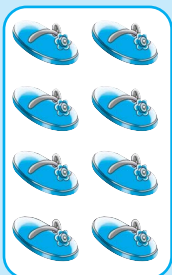
urutannya adalah \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



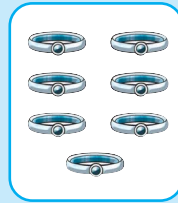
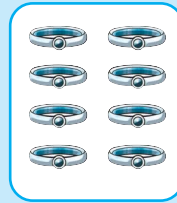
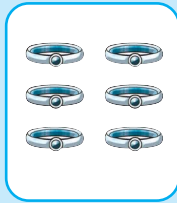
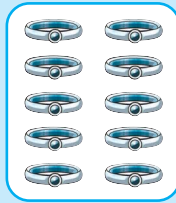
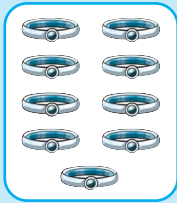
\_\_\_\_\_



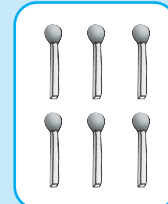
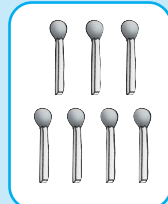
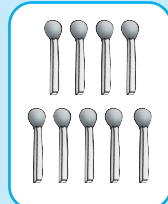
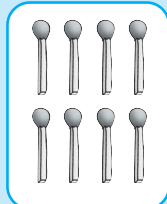
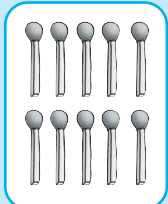
\_\_\_\_\_

urutannya adalah \_\_\_\_\_





urutannya adalah \_\_\_\_\_



urutannya adalah \_\_\_\_\_

### c bilangan 11 sampai dengan 20

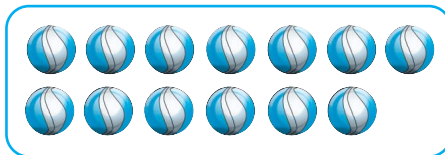
1 membilang banyak benda sampai dengan 20  
*ayo tirukan*



sebelas



dua belas



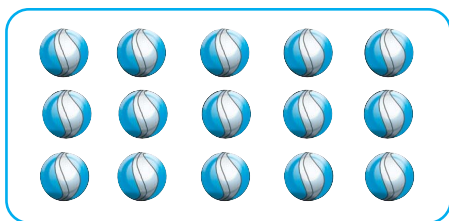
tiga belas



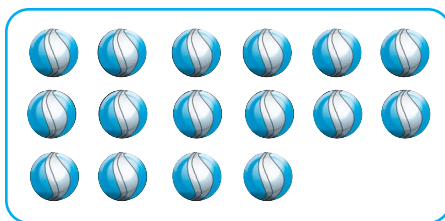
empat belas



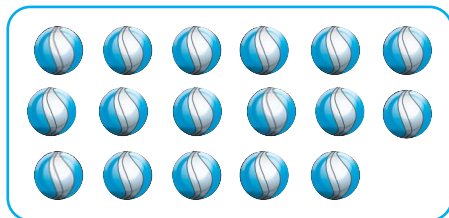




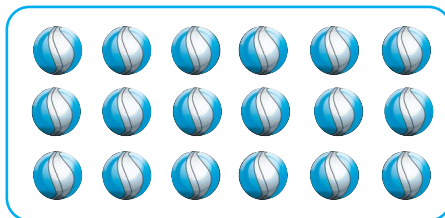
lima belas



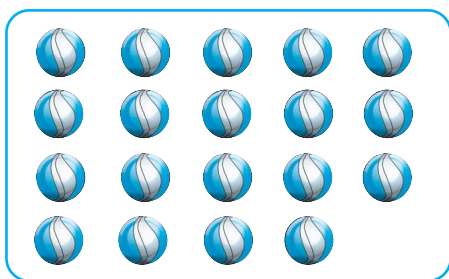
enam belas



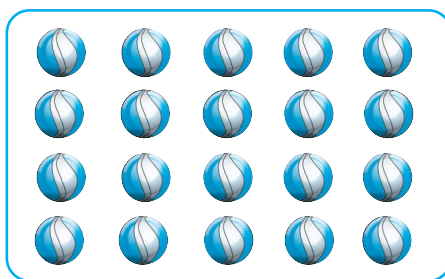
tujuh belas



delapan belas



sembilan belas



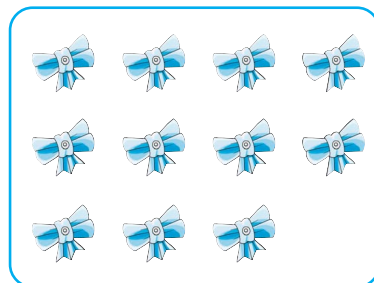
dua puluh

## 2 menulis lambang bilangan 11 sampai dengan 20

banyak bros **sebelas**

ayo ditulis **11**

11    11    11    11



banyak baju **dua belas**

ayo ditulis **12**

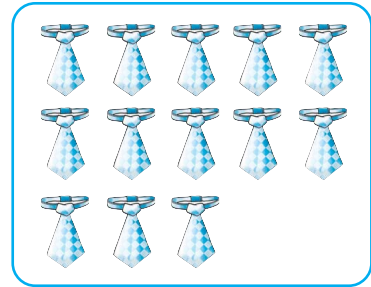
12    12    12    12





banyak dasi **tiga belas**  
ayo ditulis **13**

**13** 13 13 13



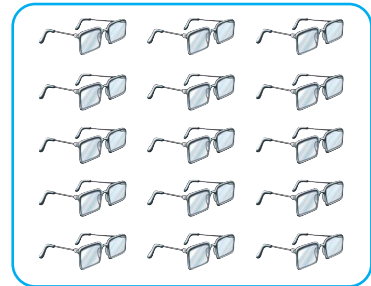
banyak sepatu **empat belas**  
ayo ditulis **14**

**14** 14 14 14



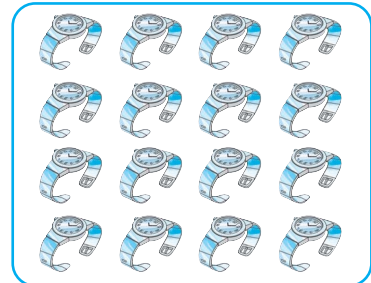
banyak kaca mata **lima belas**  
ayo ditulis **15**

**15** 15 15 15



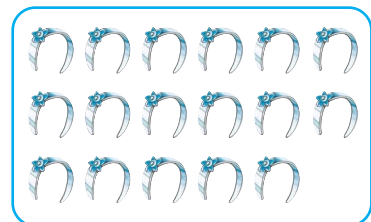
banyak jam tangan **enam belas**  
ayo ditulis **16**

**16** 16 16 16



banyak bando **tujuh belas**  
ayo ditulis **17**

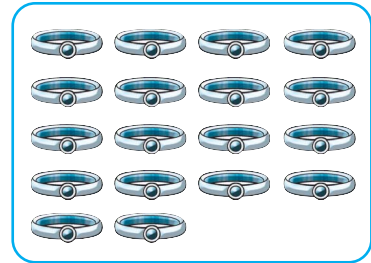
**17** 17 17 17





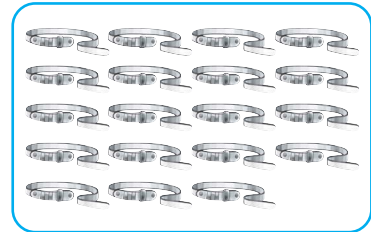
banyak cincin **delapan belas**  
ayo ditulis **18**

**18** 18 18 18



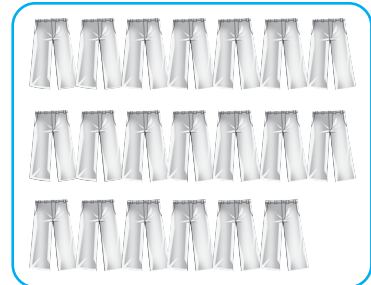
banyak sabuk **sembilan belas**  
ayo ditulis **19**

**19** 19 19 19



banyak celana **dua puluh**  
ayo ditulis **20**

**20** 20 20 20

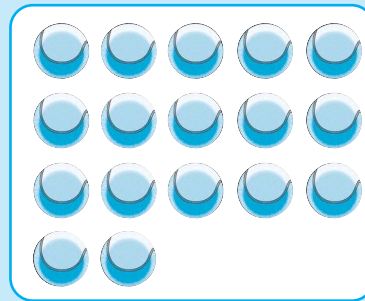


**siap berlatih**

*kerjakan di buku tulismu*

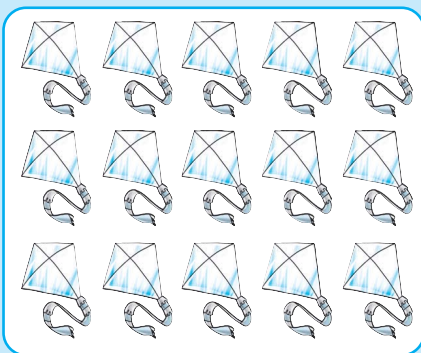


banyak boneka \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_

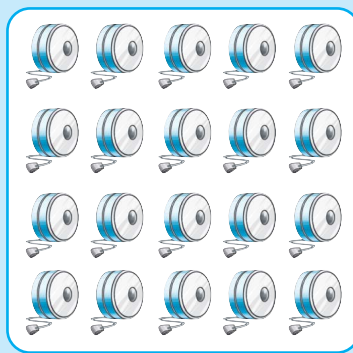


banyak bola \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_

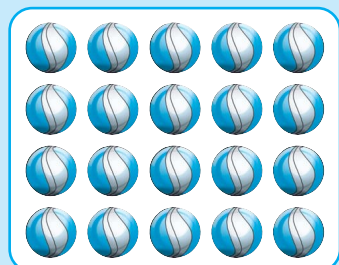




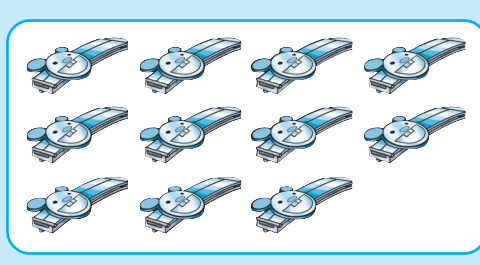
banyak layang layang \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_



banyak yoyo \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_



banyak kelereng \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_



banyak jepit \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_



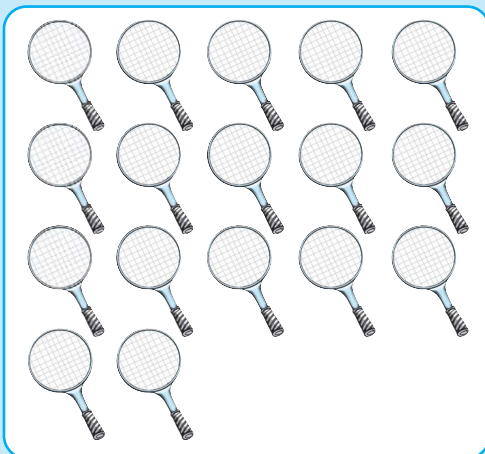
banyak kereta \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_



banyak piyama \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_







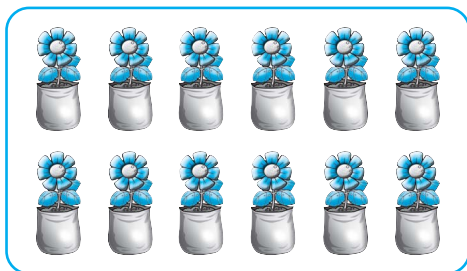
banyak raket \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_



banyak botol \_\_\_\_  
ditulis \_\_\_\_

### 3 membandingkan banyak benda

lihatlah bunga dan pot ini



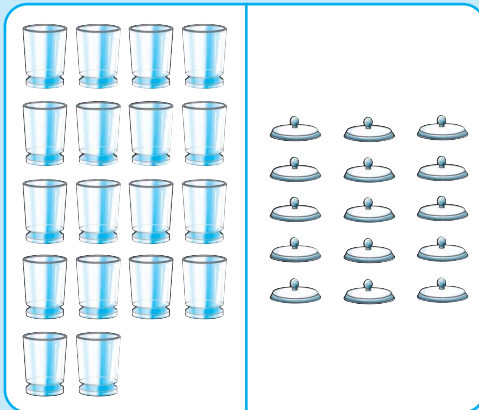
banyak bunga **dua belas**  
banyak pot **lima belas**  
mana yang lebih banyak  
pot **lebih banyak** dari bunga



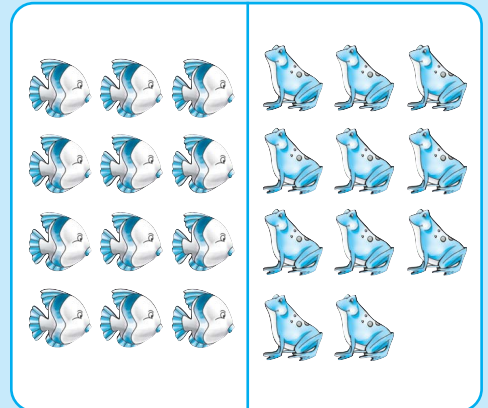
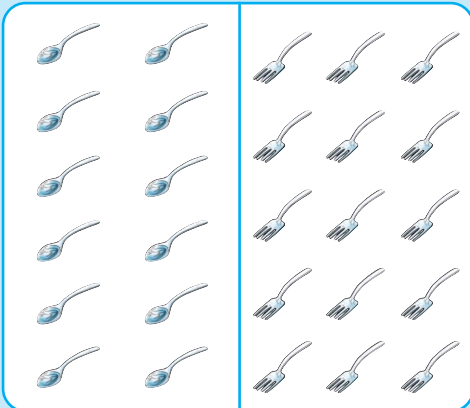
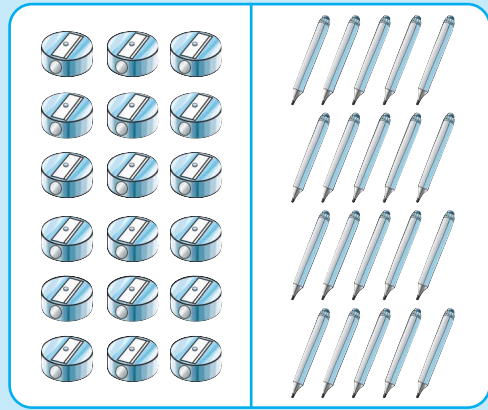


siap berlatih

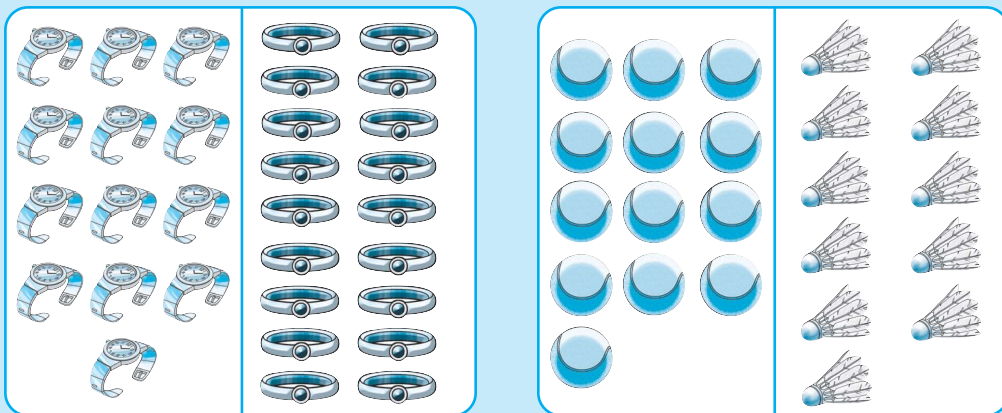
kerjakan seperti contoh  
contoh



gelas lebih banyak  
dari tutup

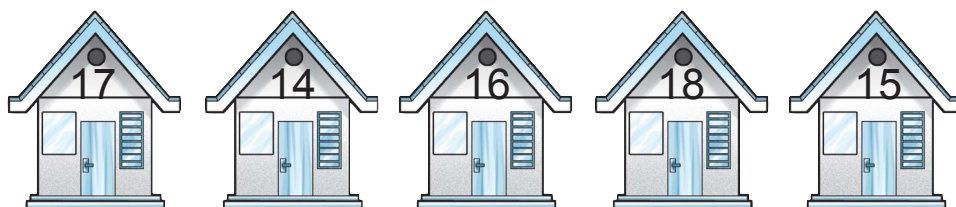






#### 4 mengurutkan bilangan

kamu sudah dapat  
mengurutkan banyak benda  
ayo sekarang mengurutkan bilangan  
lihatlah bilangan pada rumah ini



bagaimana urutannya  
urutan dari bilangan paling kecil  
adalah 14 15 16 17 18  
urutan dari bilangan paling besar  
adalah 18 17 16 15 14





## ayo mencoba

urutkan dari bilangan paling kecil

3 7 6 4 5 = \_\_\_\_\_

8 10 6 7 9 = \_\_\_\_\_

12 14 11 5 13 = \_\_\_\_\_

14 18 15 17 16 = \_\_\_\_\_

19 16 20 18 17 = \_\_\_\_\_



## perlu diingat

11 dibaca sebelas **bukan** satu satu

12 dibaca dua belas **bukan** satu dua

20 dibaca dua puluh **bukan** dua nol



## aku tahu

1 2 3 dan seterusnya disebut lambang bilangan

1 lambang bilangan **satu**

5 lambang bilangan **lima**

11 lambang bilangan **sebelas**

19 lambang bilangan **sembilan belas**

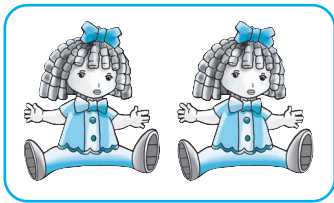
20 lambang bilangan **dua puluh**







## inti sari

benda	banyaknya	lambang bilangan
	dua	2
	tiga	3
	sepuluh	10
	lima belas	15
	dua puluh	20





## unjuk kemampuan

ayo mengerjakan soal soal berikut

1 lambang bilangan **tiga belas** adalah \_\_\_\_

2   
banyak kue adalah \_\_\_\_

3 bilangan **14** dibaca \_\_\_\_

4   
banyak anak adalah \_\_\_\_

5 jari tangan kita banyaknya  
\_\_\_\_

6   
banyak gayung \_\_\_\_  
banyak ember \_\_\_\_  
gayung \_\_\_\_ dari ember

7 9 kurang dari 11  
17 \_\_\_\_ dari 15

8 dona memiliki 14 duku  
bimo memiliki 11 duku  
wayan memiliki 15 duku  
urutan pemilik duku  
dari yang paling sedikit  
adalah \_\_\_\_

9 

11	12	10	8	9
----	----	----	---	---

  
urutan bilangan dari yang  
paling kecil adalah \_\_\_\_

10 

18	16	20	17	19
----	----	----	----	----

  
urutan bilangan dari yang  
paling besar adalah \_\_\_\_







## mandiri

ayo menuliskan anggota keluarga  
berapa banyaknya  
bertanyalah kepada orang tuamu  
urut dari kakek nenek  
ayah ibu  
paman bibi  
kakak adik  
dan saudara sepupu



# bab 2

## sekolahku

aku punya  
tiga kue  
kamu kuberi  
satu ya

terima kasih nisa  
kueku tadi satu  
sekarang menjadi  
dua

wah kue bogi  
bertambah satu  
kue nisa  
berkurang satu

ayo kita belajar  
menjumlah dan  
mengurang



# penjumlahan dan pengurangan



## ambang

*ayo bernyanyi bersama*

**satu ditambah satu**

satu ditambah satu

sama dengan dua

dua ditambah dua

sama dengan empat

empat ditambah empat

sama dengan delapan

delapan ditambah delapan

sama dengan enam belas



karya ibu kasur

## a penjumlahan dan pengurangan sampai dengan 5

### 1 menjumlah sampai dengan 5

toyib diberi kue

kue toyib **bertambah**

kue siti diberikan kepada toyib

kue siti **berkurang**

**menambah** menggunakan tanda +

**mengurang** menggunakan tanda -



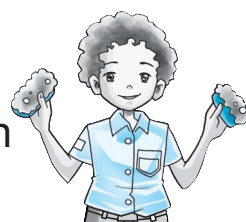




ditambah



sama dengan



ditulis dengan lambang bilangan

$$1 + 1 = 2$$

satu ditambah satu sama dengan dua



siap berlatih

ayo mengerjakan soal berikut

- 1 adi punya 3 topi  
diberi paman 2 topi  
berapa topi adi sekarang



ditambah



$$3 + 2 = \underline{\quad}$$



- 2 rani bermain sendiri di taman  
datang dina dan toyib  
berapa banyak anak di taman  
 $1 + 2 = \underline{\quad}$



- 3 pak udin menaikkan 2 bendera  
pak dodo menaikkan 2 bendera  
berapa banyak bendera semua  
 $2 + 2 = \underline{\quad}$



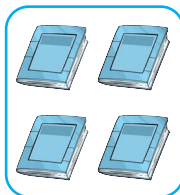


- 4 bu murni membawa 2 kapur  
di meja ada 3 kapur  
berapa kapur bu murni  
 $2 + 3 = \underline{\quad}$



## 2 pengurangan sampai dengan 5

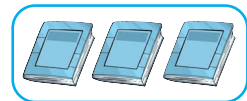
ada 4 buku di tas togar  
diambil togar 1 buku  
berapa buku di tas togar sekarang



diambil



sama dengan



ditulis dengan lambang bilangan

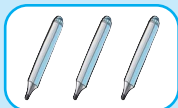
4 - 1 = 3  
empat dikurangi satu sama dengan tiga



siap berlatih

### contoh

ahmad punya 3 pensil  
1 pensil ahmad patah  
masih berapa pensil ahmad



patah



masih



3

-

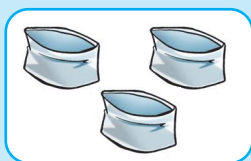
1

=

2

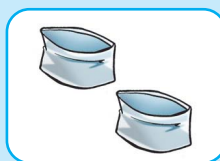


ayo mengerjakan soal berikut



3

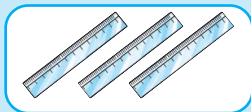
ditambah



2

+

=



3

hilang

-



1

=



4

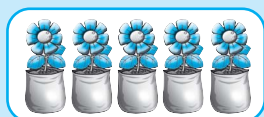
dipinjam

-



3

=



5

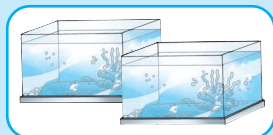
layu

-



1

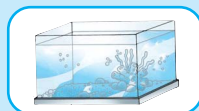
=



2

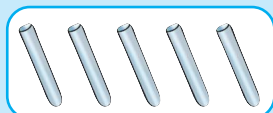
diambil

-



1

=



5

patah

-



1

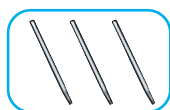
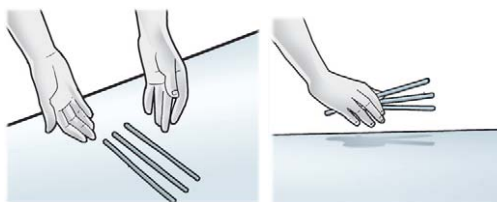
=





### 3 mengenal bilangan nol

letakkan 3 lidi di meja  
ambil lagi ketiga tiganya  
ada berapa lidi di meja  
lidi habis diambil  
lidi di meja tidak ada



3

diambil

—



3

sama dengan

=

habis

0

habis atau tidak ada ditulis 0 dibaca nol  
ayo kita tulis

0



siap berlatih

contoh



2

dimakan

—



2

tinggal

=



0

ayo mengerjakan di buku latihan



mati

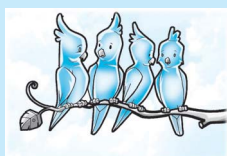
—



tersisa

=

—



terbang

—



tinggal

=

—







dimakan



tersisa

\_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

=

\_\_\_\_\_



diambil



tinggal

\_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

=

\_\_\_\_\_

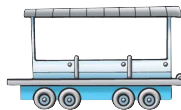
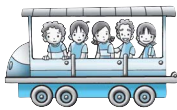
#### 4 penjumlahan dan pengurangan dengan nol

kereta mini punya dua gerbong

di gerbong depan ada 5 anak

di gerbong belakang tidak ada anak

berapa banyak anak semua



5

+

0

=

5

kereta berisi 5 anak

tidak ada anak yang turun

berapa banyak anak di kereta

di kereta tetap 5 anak

$5 - 0 = 5$







## siap berlatih

### contoh

siti mengambil dua kotak pensil

satu kotak berisi 5 pensil

satu kotak kosong

berapa pensil semua

kita tuliskan

$$5 + 0 = 5$$

ayo mengerjakan soal berikut



digabung



berapa pensil di kedua kotak

4

+

0

=

\_\_\_\_\_



digabung



berapa burung di kedua sangkar

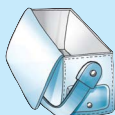
1

+

0

=

\_\_\_\_\_



diisi



berapa buku di dalam tas

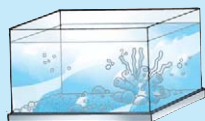
0

+

5

=

\_\_\_\_\_



diisi



berapa ikan di akuarium

0

+

2

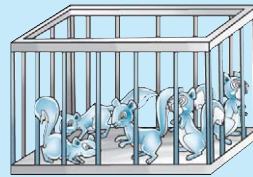
=

\_\_\_\_\_



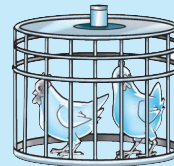
ada 5 tupai di sangkar  
tidak ada tupai yang lepas  
berapa tupai di sangkar

$$5 - 0 = \underline{\quad}$$



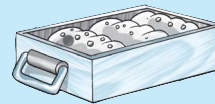
pak rais memelihara 2 ayam  
tidak ada ayam yang mati  
berapa ayam pak rais

$$2 - 0 = \underline{\quad}$$



toni membawa 3 kue  
toni tidak memakannya  
berapa kue toni

$$3 - 0 = \underline{\quad}$$



di kolam ada 4 ikan  
made menjaringnya  
tapi jaring kosong  
berapa ikan di kolam itu

$$4 - 0 = \underline{\quad}$$



## b penjumlahan dan pengurangan bilangan 6 sampai dengan 10

### 1 penjumlahan bilangan 6 sampai dengan 10

contoh



4

ditambah

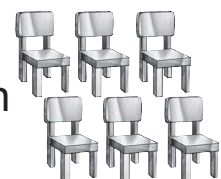
+



2

sama dengan

=



6







ayo mencoba



bergabung



$$7 + 2 = \underline{\quad}$$



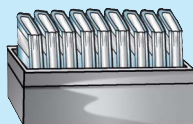
digabung



$$2 + 8 = \underline{\quad}$$



ditambah



$$0 + 9 = \underline{\quad}$$

## 2 pengurangan bilangan 6 sampai dengan 10

contoh



diambil



tinggal

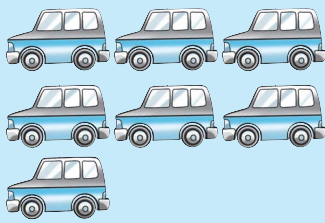


$$6 - 2 = 4$$



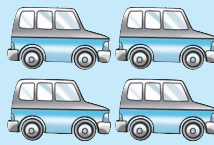


ayo mencoba



7

dibeli



4

–

=

\_\_\_\_\_



8

digunakan



4

–

=

\_\_\_\_\_

ayo menjumlahkan

$$3 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

ayo mengurangkan

$$10 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 - 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

## c penjumlahan dan pengurangan bilangan 11 sampai dengan 20

wah hebat sekali kamu

sudah pandai menjumlah dan mengurang

ayo bilangannya ditambah





# 1 penjumlahan

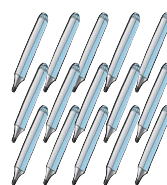
contoh



digabung



sama dengan



11

+

4

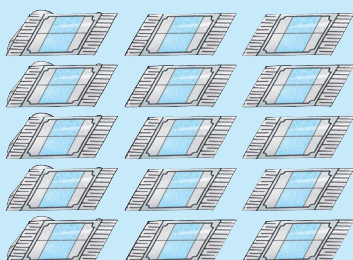
=

15



ayo mencoba

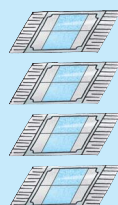
kerjakan bersama teman sebangkumu



15

digabung

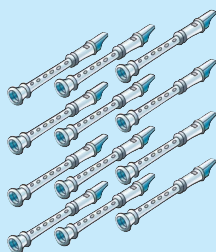
+



4

sama dengan

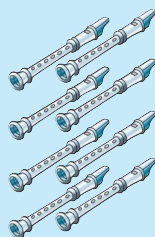
=       



12

digabung

+



8

sama dengan

=       

# 2 pengurangan

contoh



13

diturunkan

-



2

tinggal

= 11







## ayo mencoba

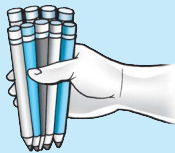
*kerjakan berdua  
dengan temanmu*



15

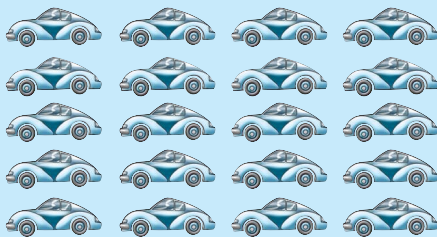
diambil

–



9

= \_\_\_\_



20

terjual



–

5

= \_\_\_\_



## siap berlatih

*ayo mengerjakan di buku latihan*

1.  $7 + 6 =$  \_\_\_\_

2.  $9 + 4 =$  \_\_\_\_

3.  $5 + 12 =$  \_\_\_\_

4.  $15 + 2 =$  \_\_\_\_

5.  $9 + 11 =$  \_\_\_\_

6.  $11 - 4 =$  \_\_\_\_

7.  $15 - 9 =$  \_\_\_\_

8.  $17 - 12 =$  \_\_\_\_

9.  $19 - 15 =$  \_\_\_\_

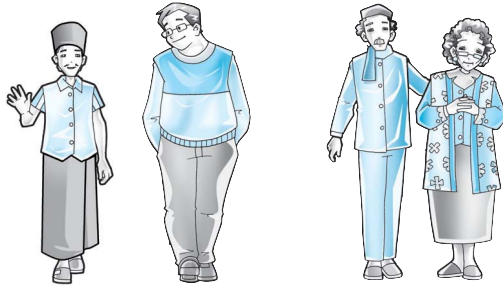
10.  $20 - 13 =$  \_\_\_\_



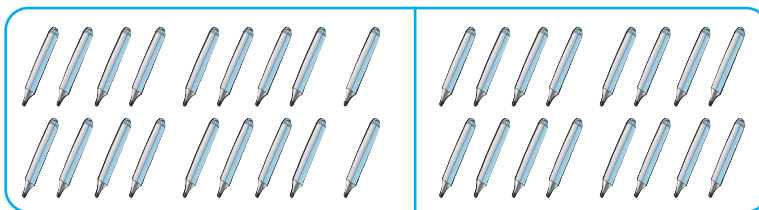


## d memecahkan masalah penjumlahan dan pengurangan sampai 20

perhatikan contoh berikut



dua orang pamanmu datang ke rumahmu  
kakek dan nenekmu juga datang  
berapa orang yang datang ke rumahmu  
2 paman disusul kakek dan nenek  $\Rightarrow$  penjumlahan  
 $2 + 2 = 4$   
jadi yang datang ada **4 orang**



kakak mempunyai 18 pensil  
diberikan padaku 2 pensil  
tinggal berapa pensil kakak  
18 pensil diberikan 2 pensil  $\Rightarrow$  pengurangan  
 $18 - 2 = 16$   
jadi sisa pensil kakak tinggal 16 batang

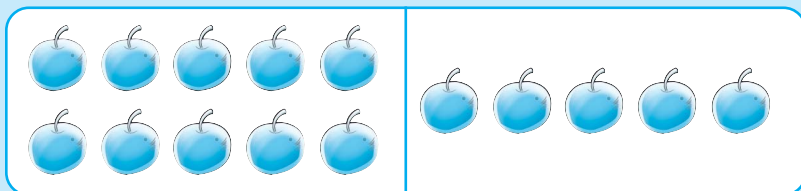




## ayo mencoba

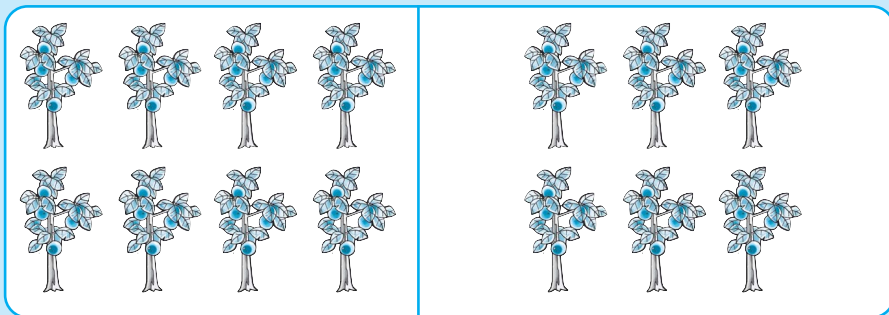
*ayo mengerjakan di depan kelas*

1



nina membawa 10 butir jeruk  
bu guru menambahnya 5 butir  
berapa banyak jeruk nina sekarang

2



kemarin danu menanam 8 pohon jeruk  
hari ini ia menanam 6 pohon lagi  
berapa banyak pohon semua



## siap berlatih

*ayo mengerjakan soal berikut*

1

nana mempunyai 14 butir kelereng  
rudi memberinya 6 butir  
berapa banyak kelereng nana sekarang





- 2 di tasmu ada 7 buah buku cerita  
di lemari ada 9 buah buku cerita  
berapa banyak buku cerita seluruhnya
- 3 ada 15 buah mangga di pohon  
tadi pagi jatuh 6 buah  
berapa sisa buah mangga di pohon
- 4 pak lukman memelihara 17 ekor anak ayam  
tadi pagi mati 9 ekor  
berapa anak ayam yang masih hidup



### **perlu diingat**

nol berarti habis atau tidak ada



### **aku tahu**

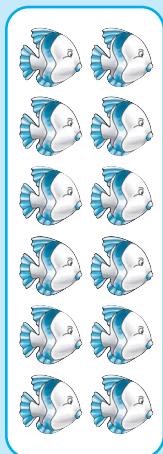
semua bilangan jika ditambah nol  
hasilnya bilangan itu sendiri  
semua bilangan jika dikurangi nol  
hasilnya bilangan itu sendiri





## inti sari

### penjumlahan



ditambah

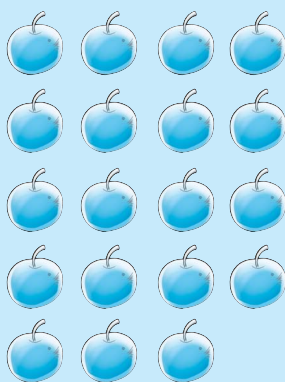


sama  
dengan



$$12 + 6 = 18$$

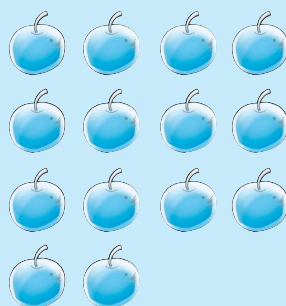
### pengurangan



dimakan



masih



$$19 - 5 = 14$$



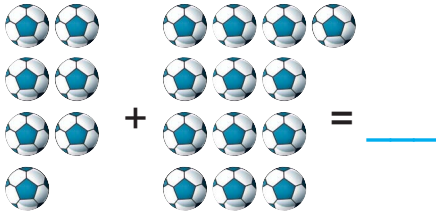




## unjuk kemampuan

ayo mengerjakan soal soal berikut

1



2  $18 + 1 = \underline{\quad}$

3  $13 + 0 = \underline{\quad}$

4  $18 - 12 = \underline{\quad}$

5 ibu memetik 11 bunga  
ibu memetik lagi 5 bunga  
bunga ibu sekarang  
ada  $\underline{\quad}$

6  $16 - 16 = \underline{\quad}$

7 kemarin ayah membeli 7  
lele  
hari ini ayah membeli 9  
lele  
banyak lele ayah  $\underline{\quad}$

8 di dalam kaleng ada 19  
permen  
dimakan nana 4 permen  
permen dalam kaleng  
tinggal  $\underline{\quad}$

9 dalam akuarium ada 20  
ekor ikan  
dipindah ke kolam 11  
ekor ikan  
ikan yang di akuarium  
tinggal  $\underline{\quad}$  ekor

10 paman memelihara 16  
ekor ayam  
hari ini paman beli 2 ekor  
ayam  
ayam paman sekarang  
ada  $\underline{\quad}$



**bab  
3**

**kegiatanku**

ayo cepat  
agar tidak  
terlambat

aduh tali  
sepatuku  
lepas  
aku betulkan  
sebentar

jangan lama  
lama ya  
pukul 7 bel  
berbunyi

oh ya nanti kita  
belajar tentang  
waktu lama atau  
sebentar

kita juga belajar  
tentang jam  
hari dan bulan



# mengenai waktu



**ambang**

*ayo menyanyi*

## **bangun tidur**

bangun tidur ku terus mandi  
tidak lupa menggosok gigi  
habis mandi kutolong ibu  
membersihkan tempat tidurku

karya ibu kasur

## **a pagi siang malam**

lihatlah yang dilakukan soleh

### **pagi**



bangun



salat subuh



mandi



merapikan  
kamar

### **siang**



salat zuhur



tidur siang



salat asar



bermain





**malam**



salat magrib

makan malam

belajar

salat isya

samakah kegiatanmu dengan kegiatan soleh

coba sebutkan kegiatanmu

pagi siang dan malam



**ayo mencoba**

mari diisi dengan pagi siang atau malam

perhatikan contoh



berangkat ke  
sekolah **pagi**



menonton  
televisi \_\_\_\_



bermain  
sepeda \_\_\_\_



menyapu  
halaman \_\_\_\_



belajar \_\_\_\_



belanja di  
pasar \_\_\_\_





## b lama atau sebentar

coba kamu ingat



made membetulkan tali sepatu **sebenstar**

menggosok gigi juga **sebenstar**

kakak tidur **lama**



**ayo mencoba**

beri tanda ✓ untuk yang sebentar

beri tanda ✗ untuk yang lama

☐☐☐☐☐

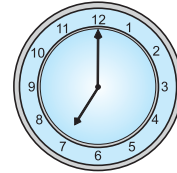
sebutkan 5 kegiatanmu yang lama

sebutkan 5 kegiatanmu yang sebentar



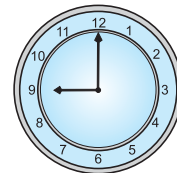
## c membaca jam

bel sekolah berbunyi  
anak-anak masuk kelas  
coba perhatikan jam dinding  
di kelas bonar  
jarum panjang menunjuk angka 12  
jarum pendek menunjuk angka 7  
jam menunjukkan pukul 07.00  
bel masuk berbunyi pukul tujuh pagi



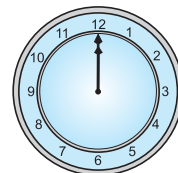
waktu istirahat  
pukul berapakah itu

jarum panjang menunjuk angka 12  
jarum pendek menunjuk angka 9  
ini adalah pukul 09.00



saatnya salat zuhur

jarum panjang menunjuk angka 12  
jarum pendek menunjuk angka 12  
jam menunjukkan pukul 12.00

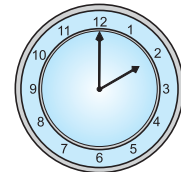




ibu pulang dari kantor  
pukul berapa ini

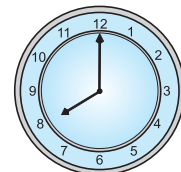


jarum pendek menunjuk angka 2  
jarum panjang menunjuk angka 12  
jam menunjukkan pukul 2 siang  
pukul 2 siang dapat ditulis pukul 14.00  
14 berasal dari  $12 + 2$



siang

pukul berapa siti tidur malam  
jarum pendek menunjukkan angka 8  
jarum panjang menunjuk angka 12  
jam menunjukkan pukul 8 malam  
pukul 8 siang dapat ditulis pukul 20.00  
20 berasal dari  $12 + 8$



malam



**ayo mencoba**

*perhatikan gambar  
pukul berapakah itu*



siti bangun tidur  
pukul \_\_\_\_



siti makan pagi  
pukul \_\_\_\_







bonar pulang sekolah  
pukul \_\_\_\_



bonar tidur siang pukul \_\_\_\_



siti membantu ibu  
pukul \_\_\_\_

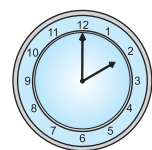
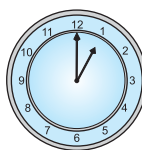


bonar menonton kartun  
di tv pukul \_\_\_\_

adik tidur siang pukul 13.00

adik bangun pukul 14.00

berapa lama adik tidur



perhatikan jarum pendek bergeser

dari angka 1 ke angka 2

pukul 13.00 sampai pukul 14.00 lamanya **1 jam**

jadi adik tidur selama 1 jam







## siap berlatih

*ayo menjawab dengan benar*

pukul 13.00 = pukul \_\_\_\_ siang

pukul 16.00 = pukul \_\_\_\_ siang

pukul 19.00 = pukul \_\_\_\_ malam

pukul 22.00 = pukul \_\_\_\_ malam

pukul 24.00 = pukul \_\_\_\_ malam

*ayo mengerjakan soal berikut*

- 1** siti belajar di sekolah pukul 07.00  
siti pulang sekolah pukul 11.00  
berapa lama siti belajar di sekolah



- 2** umi berangkat ke rumah nenek  
pukul 06.00  
umi sampai di rumah nenek pukul  
10.00  
berapa lama perjalanan umi



- 3** ibu pergi ke pasar pukul 06.00  
ibu pulang dari pasar pukul 08.00  
ibu pergi ke pasar selama \_\_\_\_ jam





## d mengenal hari dan bulan

### 1 mengurutkan nama nama hari

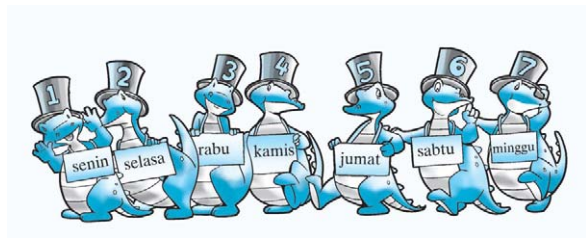
*ayo bernyanyi*

senin selasa

rabu kamis

jumat sabtu minggu

itu nama nama hari



hari minggu kita libur

hari senin ada upacara

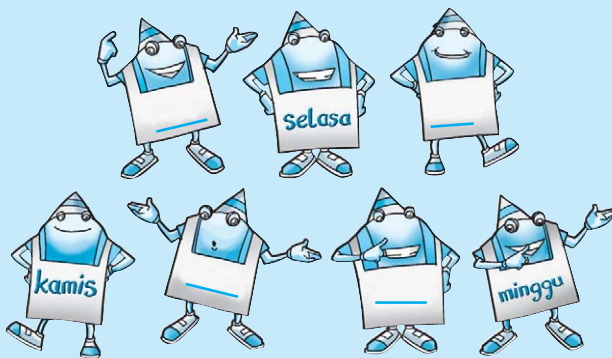
hari hari dalam satu minggu adalah

senin selasa rabu kamis jumat sabtu minggu



**ayo mencoba**

*isilah gambar yang kosong dengan nama hari*



*ayo baca cerita di bawah ini*

hari ini hari senin

popi tidak masuk sekolah

popi sakit





**kemarin** ia kehujanan  
padahal **besok** ada ulangan

kemarin	hari ini	besok
		
minggu	senin	selasa

jadi popi kehujanan hari minggu  
popi ulangan hari selasa

contoh

hari ini hari selasa

dua hari yang akan datang adalah \_\_\_\_

dua hari yang lalu adalah \_\_\_\_

buatlah tabel seperti ini

		<b>hari ini</b> ↓		dua hari setelah selasa	tiga hari setelah selasa	
kemarin dulu	kemarin		besok			
minggu	senin	<b>selasa</b>	rabu	kamis	jumat	sabtu
dua hari yang lalu				dua hari yang akan datang	tiga hari yang akan datang	



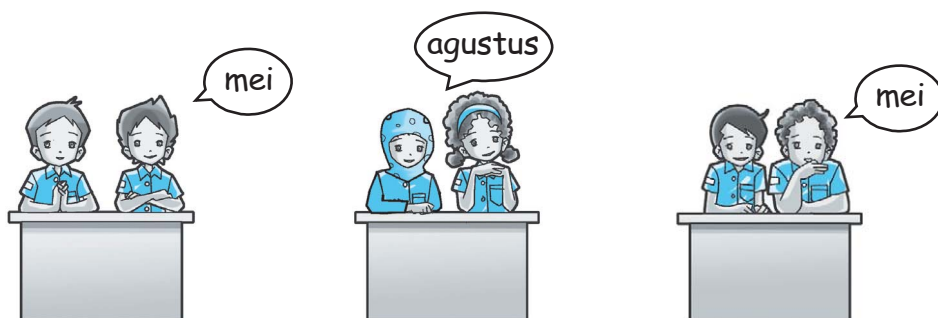


## siap berlatih

- 1 kemarin paman datang  
hari ini hari kamis  
paman datang hari \_\_\_\_
- 2 ibu pergi hari senin  
ibu pulang hari rabu  
ibu pergi selama \_\_\_\_
- 3 ayah keluar kota selama 2 hari  
ayah pergi hari minggu  
ayah datang hari \_\_\_\_
- 4 hari ini hari selasa  
tiga hari yang lalu  
hari \_\_\_\_
- 5 empat hari setelah  
hari rabu adalah  
hari \_\_\_\_

## 2 nama nama bulan

*ayo sebutkan bulan kelahiranmu*  
mulai dari anak paling depan



nama nama bulan dalam setahun

januari	➡	februari	➡	maret
april	➡	mei	➡	juni
juli	➡	agustus	➡	september
oktober	➡	november	➡	desember





perhatikan gambar kalender berikut

# Kalender 2008

<

ada 12 bulan dalam setahun  
coba sebutkan secara urut  
kemudian hafalkan





## siap berlatih

*ayo mengerjakan soal berikut*

- 1 bulan keenam adalah \_\_\_\_
- 2 bulan kedelapan adalah \_\_\_\_
- 3 bulan kedua belas adalah \_\_\_\_
- 4 bulan ini bulan maret  
dua bulan lalu \_\_\_\_
- 5 bulan ini bulan desember  
lima bulan yang akan datang \_\_\_\_



## inti sari

nama nama hari dalam satu minggu

minggu senin selasa rabu kamis jumat sabtu

nama nama bulan dalam satu tahun

januari februari maret april

mei juni juli agustus

september oktober november desember







## unjuk kemampuan

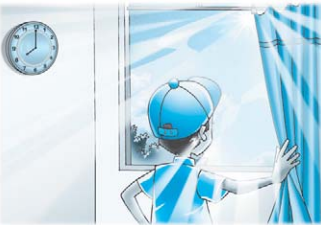
ayo mengerjakan soal soal berikut

1 ayah melepas sepatu sebentar  
ayah bekerja \_\_\_\_

2 wayan menyiram bunga pada \_\_\_\_ hari



3 jam menunjuk pukul \_\_\_\_



4 anisa mengerjakan pr pukul 11.00  
selesai pukul 13.00  
anisa mengerjakan pr selama \_\_\_\_ jam



ini adalah pukul \_\_\_\_

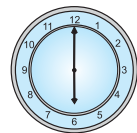
6 ayah ke jakarta hari minggu

ayah pulang hari kamis  
ayah berada di jakarta selama \_\_\_\_ hari

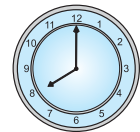
7 kemarin hari rabu  
lusa hari \_\_\_\_

8 toyib ulang tahun pada bulan november  
dua bulan sesudah itu umi juga ulang tahun  
umi ulang tahun pada bulan \_\_\_\_

9 mona belajar




selesai belajar



mona belajar selama \_\_\_\_ jam

10 dewa mulai berkemah hari selasa  
dewa berkemah 3 hari  
dewa pulang hari \_\_\_\_



A three-panel comic strip. Panel 1: A boy and a girl are by a pond. The boy is holding a fishing rod with a fish on it. The girl is looking at it. A speech bubble from the boy says 'umi mengapa tongkat pancingmu jadi pendek'. Panel 2: The boy is holding a fishing rod with a fish on it. The girl is looking at it. A speech bubble from the girl says 'iya tadi patah'. Panel 3: The boy is holding a fishing rod with a fish on it. The girl is looking at it. A speech bubble from the boy says 'sekarang tongkat siapa yang lebih panjang'.

umi mengapa  
tongkat pancingmu  
jadi pendek

iya tadi  
patah

sekarang  
tongkat siapa  
yang lebih  
panjang

tentu saja  
tongkatku

ayo sekarang kita  
belajar panjang  
dan pendek



# mengenal panjang



## ambang

ayo tebak

binatang apa yang lehernya panjang  
kakinya pendek



binatang apa yang hidungnya panjang  
ekornya pendek

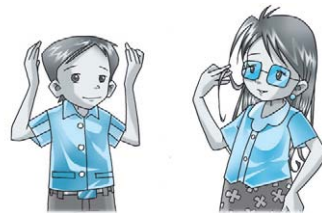


## a panjang dan pendek

perhatikan gambar  
ayo membandingkan



tali anis **panjang**  
tali amir **pendek**

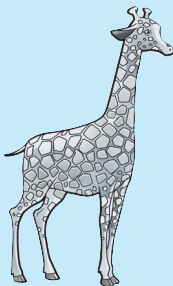


rambut tari **panjang**  
rambut tino **pendek**

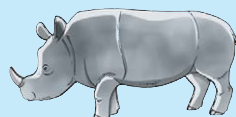


## ayo mencoba

kerjakan dengan teman sebangkumu



leher zarapah \_\_\_\_



leher badak \_\_\_\_





rambut wati \_\_\_\_



rambut siti \_\_\_\_



kereta api itu \_\_\_\_



badan bus itu \_\_\_\_



**siap berlatih**

*ayo menyebutkan panjang atau pendek*

**1**



penggaris itu \_\_\_\_



pensil itu \_\_\_\_

**2**

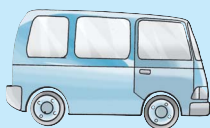


rantai ini \_\_\_\_

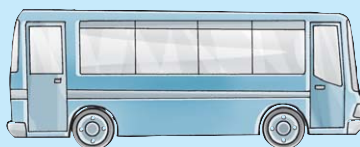


rantai itu \_\_\_\_

**3**



mobil itu \_\_\_\_



bus itu \_\_\_\_

**4**



pita ini \_\_\_\_



pita itu \_\_\_\_

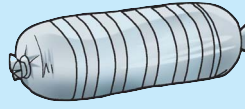




5



bantal itu \_\_\_\_



guling itu \_\_\_\_

## b mengenal tinggi benda

*ayo mengukur tinggi meja*

ambillah tali secukupnya

letakkan ujung tali ke tepi meja

tarik lurus ke bawah

tandai tali

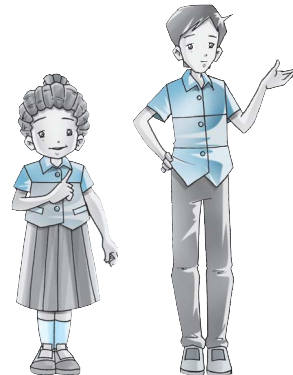
yang menyentuh lantai

itu yang disebut **tinggi** meja

*perhatikan gambar di samping*

bolang **tinggi**

sedangkan moni **rendah**



**siap berlatih**

*ayo menyebutkan tinggi atau rendah*

1



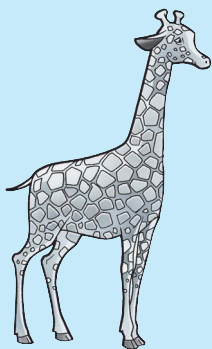
menara itu \_\_\_\_



rumah itu \_\_\_\_



2



badan zarapah \_\_\_\_\_



badan zebra \_\_\_\_\_

3

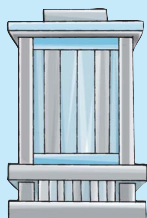


pohon jeruk \_\_\_\_\_

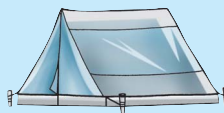


pohon kelapa \_\_\_\_\_

4

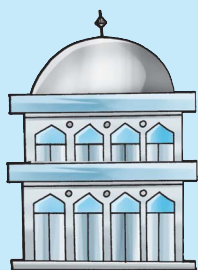


gedung itu \_\_\_\_\_

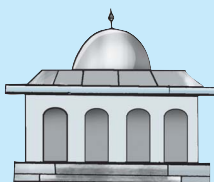


tenda itu \_\_\_\_\_

5



masjid itu \_\_\_\_\_



surau itu \_\_\_\_\_





### c mengenal jarak

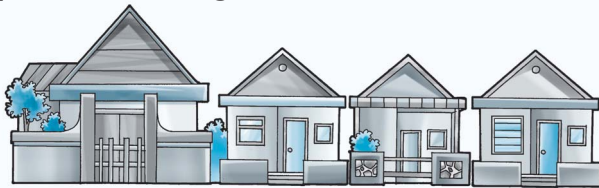
siapa teman yang duduk

**dekat** denganmu

siapa teman yang duduk

**jauh** darimu

*perhatikan gambar ini*



sekolah

rumah

ali

rumah

gatot

rumah

asih

rumah siapa yang jauh dari sekolah

rumah siapa yang dekat dengan sekolah

rumah gatot atau rumah asihkah

yang lebih dekat ke sekolah

rumah ali atau gatotkah

yang lebih jauh dari sekolah



### siap berlatih

beri tanda ✓ untuk jarak yang jauh

beri tanda ✗ untuk jarak yang dekat



(    ) jarak ayam ke rumah

(    ) jarak kambing ke rumah





(    ) jarak masjid ke gereja

(    ) jarak gereja ke wihara



(    ) jarak bus ke pasar

(    ) jarak taman ke pasar



(    ) jarak becak dengan sepeda

(    ) jarak bajaj dengan sepeda



(    ) jarak sendok ke piring

(    ) jarak sendok ke gelas





## d mengukur panjang dengan satuan tidak baku

### 1 mengukur panjang dengan jengkal

ukurlah panjang mejamu

dengan jengkalmu

panjang meja sama dengan \_\_\_\_ jengkal



### 2 mengukur panjang dengan depa

ukurlah panjang papan tulis

dengan rentangan tanganmu

rentangan tangan sama dengan depa

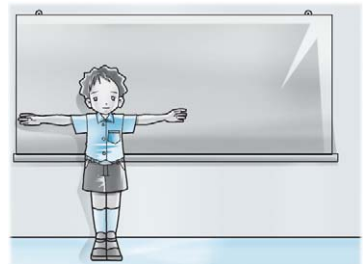
berapa depa panjang papan tulis

sekarang coba bandingkan

apakah mengukur panjang

dengan jengkal dan depa

hasilnya sama



nama benda	panjang	
jendela kelas	____ jengkal	____ depa
penggaris kelas	____ jengkal	____ depa
dinding kelas	____ jengkal	____ depa

bandingkan hasil pengukuranmu

dengan hasil temanmu

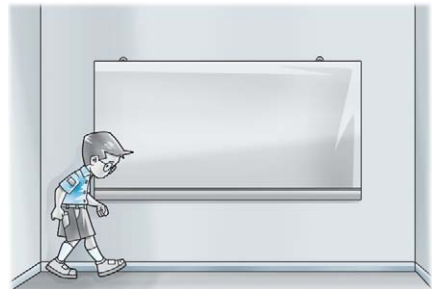
apakah semua sama



mengukur panjang benda  
dengan jengkal dan depa  
hasilnya berbeda  
hasil pengukuran kita  
dengan teman kita  
juga berbeda

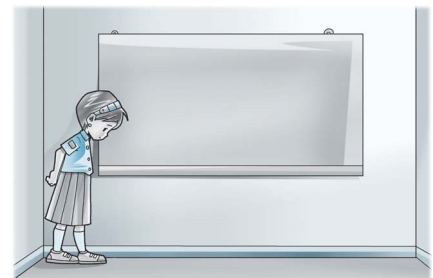
### **3 mengukur panjang dengan langkah**

ukurlah panjang kelasmu  
dengan langkah kakimu  
berapa langkah  
bandingkan  
dengan hasil temanmu  
apakah hasilnya sama



### **4 mengukur panjang dengan telapak kaki**

ukurlah panjang kelasmu  
dengan telapak kakimu  
berapa telapak kaki  
bandingkan dengan  
pengukuran temanmu  
apakah hasilnya sama



## **e membandingkan panjang benda**

### **1 membandingkan secara langsung**

perhatikan gambar  
rambut mirma **lebih panjang**  
dari rambut wahid





rambut wahid **lebih pendek**  
dari rambut mirma  
pensil andi **sama panjang**  
dengan pensil nisa



**siap berlatih**

*ayo melengkapi kalimat di bawah ini*

1



penggaris lebih \_\_\_\_ dari pensil  
pensil lebih \_\_\_\_ dari penggaris

2



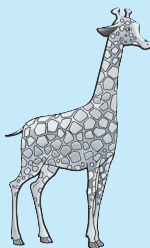
kemoceng lebih \_\_\_\_ dari sapu  
sapu lebih \_\_\_\_ dari kemoceng

3



kaki ayah lebih \_\_\_\_ dari kaki adi  
kaki adi lebih \_\_\_\_ dari kaki ayah

4



kaki zarapah lebih \_\_\_\_ dari kaki gajah  
kaki gajah lebih \_\_\_\_ dari kaki jerapah



5



tali \_\_\_\_ panjang dengan tongkat

## 2 membandingkan secara tidak langsung

mari kita membandingkan

panjang papan tulis

dan panjang pintu

ukurlah panjang papan tulis

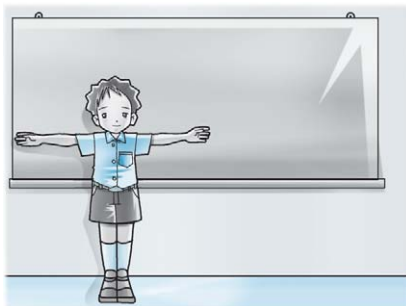
dengan depamu

**misalnya 2 depa**

sekarang ukurlah panjang pintu

juga dengan depamu

**misalnya 1 depa lebih**



2 depa



1 depa

papan tulis **lebih panjang**

dari pintu

pintu **lebih pendek**

dari papan tulis







## ayo mencoba

ukurlah panjang benda berikut ini

meja murid	___ jengkal
meja guru	___ jengkal
meja murid lebih ___ dari meja guru	
meja guru lebih ___ dari meja murid	
lemari kelas	___ jengkal
meja murid	___ jengkal
lemari lebih ___ dari meja murid	
meja murid lebih ___ dari lemari	
pintu kelas	___ langkah
jendela kelas	___ langkah
pintu kelas lebih ___ dari jendela kelas	
jendela kelas lebih ___ dari pintu kelas	

## f memecahkan masalah yang berkaitan dengan panjang

umi mempunyai pita  
panjangnya 5 jengkal  
linda juga mempunyai pita  
panjangnya 8 jengkal  
pita linda lebih panjang  
daripada pita umi



umi



linda

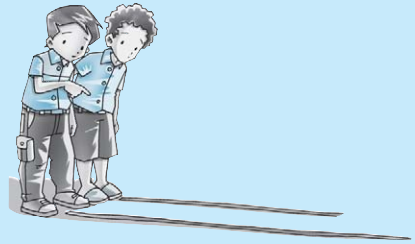




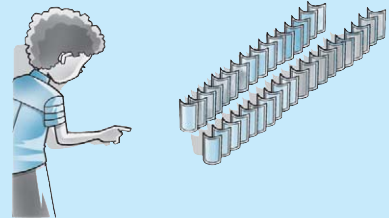
## siap berlatih

*ayo mengerjakan*

- 1 amin mempunyai tali plastik  
panjangnya 4 langkah  
maulana juga mempunyai  
tali plastik  
panjangnya 6 langkah  
bila kedua tali disambung  
berapa langkah panjang tali



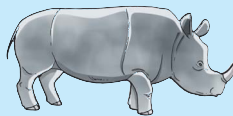
- 2 2 baris kartu dijajar di lantai  
baris 1 berisi 16 kartu  
baris 2 berisi 20 kartu  
barisan mana yang lebih panjang



- 3 panjang jengkal rahmat sama dengan 4 klip  
panjang jengkal anis sama dengan 3 klip  
jengkal siapa yang lebih pendek
- 4 sebutkan benda yang sama panjang



- 5 urutkan binatang binatang ini dari yang paling rendah

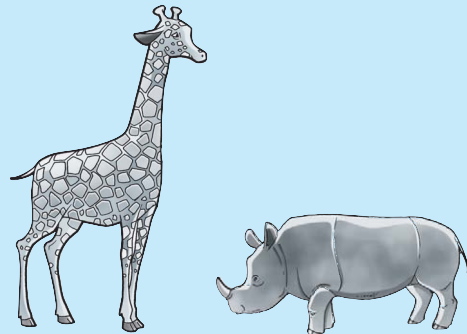
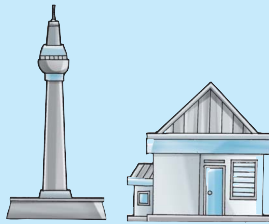






## inti sari

- 1 leher zarahap **panjang**  
leher badak **pendek**  
menara **tinggi**  
rumah **rendah**



tinggi benda sama dengan  
panjang benda dari atas ke bawah

2

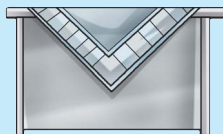


10 jengkal

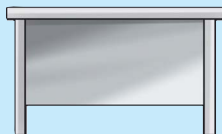


6 jengkal

tikar **lebih panjang** dari sajadah  
sajadah **lebih pendek** dari tikar



2 depa



2 depa

meja murid **sama panjang**  
dengan meja guru





## unjuk kemampuan

ayo mengerjakan soal soal berikut

1



sapu lebih \_\_\_\_ dari  
kemoceng

2



botol minuman lebih \_\_\_\_  
dari gelas

3



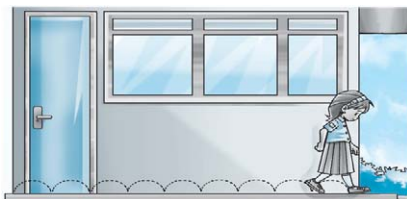
kucing \_\_\_\_ dari ratna  
sedangkan tanaman \_\_\_\_  
dari ratna

4



sendok \_\_\_\_ garpu

5



panjang kelas \_\_\_\_ langkah  
tini

6



caca mengukur tongkat  
panjangnya 12 jengkal  
azis mengukur tongkat  
yang sama  
panjangnya 10 jengkal  
jengkal siapa yang lebih  
panjang

7



tongkat ridwan  
panjangnya 15 jengkal  
sapu ibu panjangnya  
8 jengkal  
manakah yang lebih  
panjang



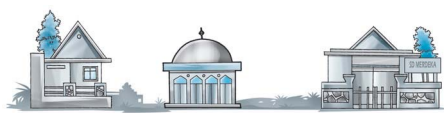


8



di taman ada pohon mangga dan bunga mawar manakah yang lebih tinggi

9



rumah masjid sekolah  
jarak rumah ke masjid 23 langkah  
jarak rumah ke sekolah 58 langkah  
manakah yang lebih jauh dari rumah

10 ayah akan membuat tangga  
panjangnya 5 depa  
ayah mempunyai bambu yang panjangnya 7 depa berapa depa bambu harus dipotong supaya pas untuk dibuat tangga





**bab  
5**

**bentuk bentuk benda**





# mengenai bangun ruang



## ambang

ali dan ucok bermain bola  
lihatlah bola itu  
bagaimana bentuk bola  
bola berbentuk bulat



## a bangun ruang sederhana

### 1 bola

kelereng itu bulat  
bola pingpong itu bulat  
bola berbentuk **bulat**  
bukan bundar



bola

### 2 tabung

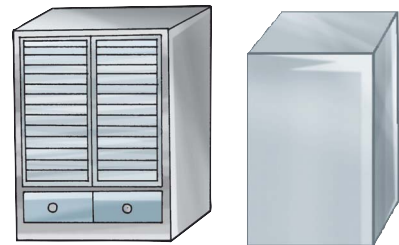
coba amati kaleng susu  
bedakan dengan bola  
kaleng susu berbentuk **tabung**



tabung

### 3 balok

perhatikan lemari kelasmu  
lemari berbentuk **balok**  
coba sebutkan benda benda  
yang berbentuk balok



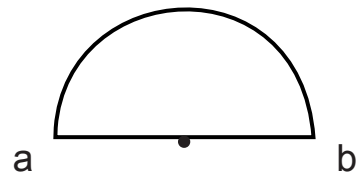
balok

### 4 kerucut

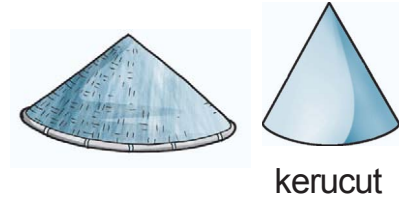
*ayo bermain*  
gurumu akan membantu



jiplaklah gambar berikut  
potong sesuai garisnya  
ujung a dan ujung b disatukan



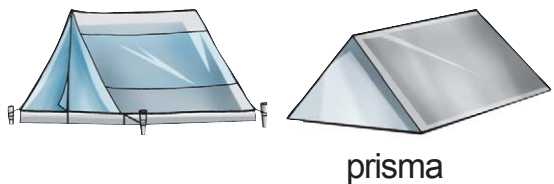
menjadi seperti apa  
seperti cacing pak tani bukan  
cacing pak tani  
berbentuk **kerucut**



apakah kamu punya mainan  
yang berbentuk kerucut  
gambarlah di papan tulis

## 5 prisma

benda apakah ini  
seperti tenda bukan  
bentuk seperti itu  
disebut **prisma**



bagian atas rumah  
ada yang berbentuk prisma  
adakah mainanmu  
yang berbentuk prisma  
ayo sebutkan



## bentuk bentuk bangun ruang



bentuk bola



bentuk tabung



bentuk balok



bentuk kubus



bentuk kerucut







siap berlatih

ayo menuliskan nama bentuk benda benda di bawah ini

1



bola

6



\_\_\_\_\_

2



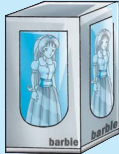
\_\_\_\_\_

7



\_\_\_\_\_

3



\_\_\_\_\_

8



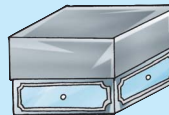
\_\_\_\_\_

4



\_\_\_\_\_

9



\_\_\_\_\_

5



\_\_\_\_\_

10



\_\_\_\_\_

lengkapilah tabel di bawah

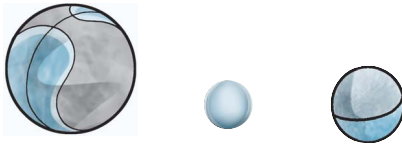
kerjakan bersama teman sebangku

bentuk	nama benda
	lemari kotak pensil
	_____
	_____
	_____
	_____

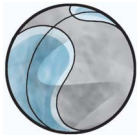


## b mengurutkan bangun ruang yang sejenis

ayo urutkan bentuk bola berikut



diurutkan menjadi



bola besar



bola sedang



bola kecil

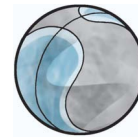
urut dari kecil ke besar



bola kecil



bola sedang



bola besar



**siap berlatih**

ayo diberi nomor 1 untuk benda besar

2 untuk yang sedang

dan 3 untuk yang kecil

1



2



3



1

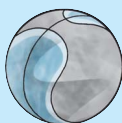
2





3








4








5









**perlu diingat**

bola berbentuk bulat bukan bundar



**inti sari**

**bentuk benda**



bola



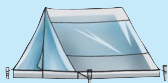
tabung



balok



kerucut



prisma

**mengurutkan benda**



bola kecil



bola sedang



bola besar





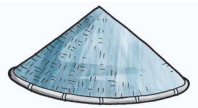


## unjuk kemampuan

ayo mengerjakan soal soal berikut

1 kaleng susu berbentuk \_\_\_\_\_

2



cacing pak tani berbentuk \_\_\_\_\_

3



a b c  
urutan balok dari yang terkecil \_\_\_\_\_

4



rumah ini terdiri atas bangun berbentuk \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_

5 bola pingpong berbentuk \_\_\_\_\_

6 paman membeli susu dalam kardus



apa bentuk kardus susu

7 siswa kelas 1 sedang berkemah

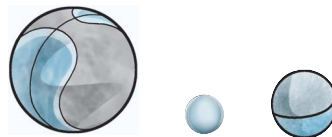
inilah tenda mereka



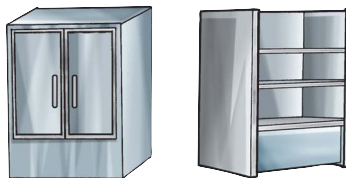
berbentuk apakah tenda itu

8 hasan punya bola voli  
tono punya bola pingpong

soni punya bola tenis  
bagaimana urutan bola dari yang terbesar



9 di rumah ada lemari dan rak



berbentuk apakah lemari dan rak itu





10



bangun apa saja yang  
menyusun bentuk rumah  
di atas



### mandiri

*ayo dikerjakan di rumah*  
carilah gambar di koran atau majalah

- bentuk bola
- bentuk balok
- bentuk tabung
- bentuk kerucut

guntinglah gambar gambar itu  
tempelkan pada kertas  
berilah nama bentuk bangunnya






## latihan ulangan akhir semester 1

a ayo mengerjakan soal soal berikut


- 1   
banyaknya buah  
tomat adalah \_\_\_\_

- 2 **sebelas**  
lambang bilangannya  
adalah \_\_\_\_

- 3 



jika diurutkan kotak  
kosong berisi \_\_\_\_  
bando

- 4 



urutan dari yang  
terbanyak adalah  
\_\_\_\_ \_

- 5 umur siti 10 tahun  
umur amar 6 tahun  
jumlah umur mereka  
adalah \_\_\_\_ tahun

- 6   
gambar di atas adalah  
\_\_\_\_

- 7 aminah berangkat ke  
sekolah pukul 07.00  
jarum jam panjang  
menunjuk angka \_\_\_\_



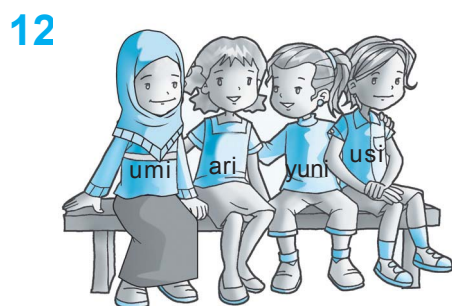


8 ani punya 9 permen  
diberikan adiknya 5  
permen ani tinggal \_\_\_\_\_

9 rosa membawa 8 kue  
kue itu sudah  
dimakan 4  
kue rosa tinggal \_\_\_\_\_

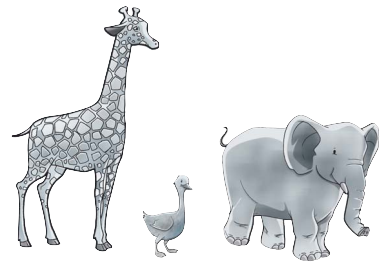
10 sitorus belajar  
pukul 18.00  
sitorus selesai  
belajar pukul 20.00  
sitorus belajar  
selama \_\_\_\_\_ jam

11 sekarang bulan  
maret  
dua bulan lagi ibu  
berulang tahun  
ibu berulang tahun  
pada bulan \_\_\_\_\_



yang duduk di dekat  
umi adalah \_\_\_\_\_

13



jika diurutkan dari  
yang tertinggi  
urutannya adalah  
\_\_\_\_\_

14 **17** bilangan ini  
dibaca \_\_\_\_\_

15 sari pergi  
bertamasya pada  
hari selasa  
ia pulang pada hari  
minggu  
sari pergi  
bertamasya selama  
\_\_\_\_\_ hari

16



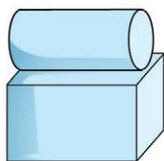
panjang lemari itu  
\_\_\_\_\_ depa anton



17 pak arbi punya 12 anak ayam  
menetas lagi 3 anak ayam  
anak ayam pak arbi menjadi \_\_\_\_ ekor

18 sania punya 7 pensil  
diberikan susi 2 batang  
pensil sania tinggal \_\_\_\_ batang

19



di bawah tabung  
adalah bangun \_\_\_\_

20



kegiatan yang lama  
adalah \_\_\_\_

b ayo mengerjakan soal  
soal berikut

1



berapa banyaknya  
anak di atas

2

9 3 12 10

ayo diurutkan dari  
yang terkecil

3

anton membuat 8  
kapal mainan  
rudi memberinya 7  
kapal mainan  
berapakah kapal  
mainan anton  
sekarang

4



debi membuat topi  
ulang tahun  
berbentuk apakah  
topi debi





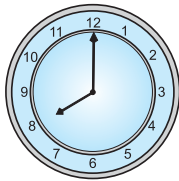
5 ayo tuliskan lambang  
bilangan  
sembilan belas

6



berapa langkahkah  
panjang kelas abdul

7



ibu sedang memasak  
di dapur  
pukul berapa ibu  
memasak di dapur

8 hari rabu torus pergi  
ke rumah kakek  
hari sabtu torus  
pulang ke rumah  
hari apa saja torus  
di rumah kakek

9 ibu membeli 12 piring  
saat dibawa piring  
itu pecah 3  
berapa piring ibu  
sekarang

10 di dalam lemari ada  
16 buku  
ibu guru memasukkan  
lagi 2 buku  
ada berapa buku  
dalam lemari



**bab**  
**6**

# binatang di sekitarku





# bilangan 21 sampai 99



## ambang

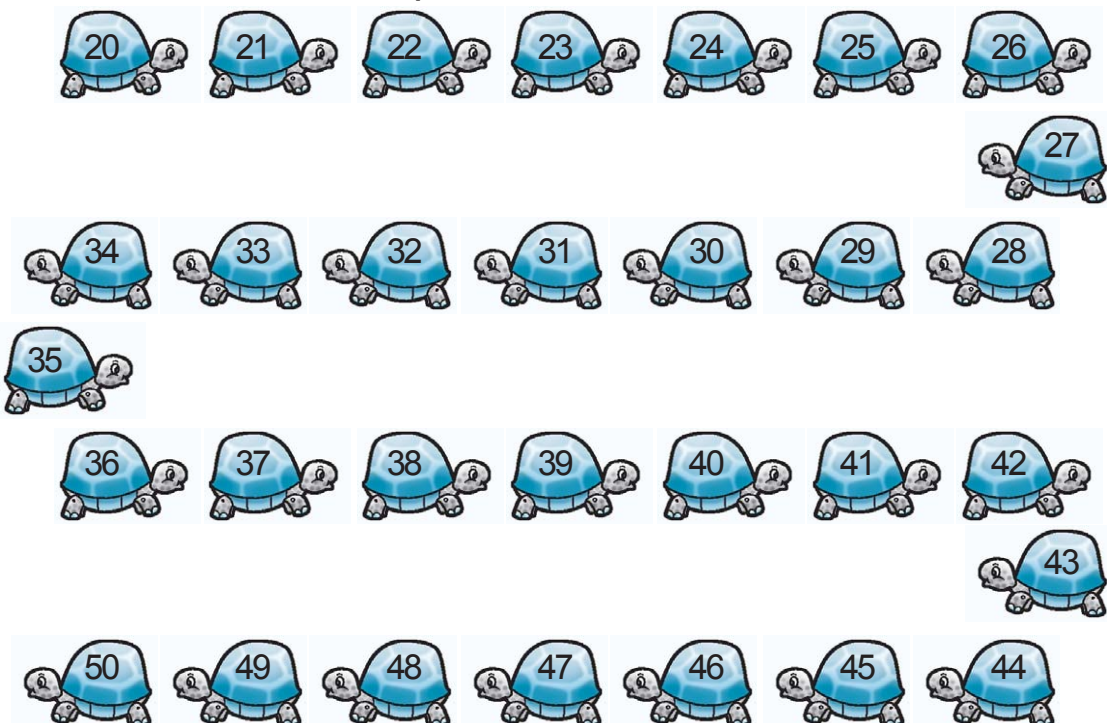
dua anak maju ke depan kelas  
keduanya mengangkat tangan  
hitung jari mereka bersama  
mulai dari satu  
berapa setelah dua puluh  
ayo belajar menghitung  
sampai lima puluh



## a bilangan 21 sampai dengan 50

### 1 membilang urut

ayo membilang urut  
mulai dari dua puluh







## ayo mencoba

ucapkan dengan nyaring

bergantian dengan teman sebangku

- 1 membilang urut dari 21 sampai dengan 30
- 2 membilang urut dari 31 sampai dengan 40
- 3 membilang urut dari 41 sampai dengan 50

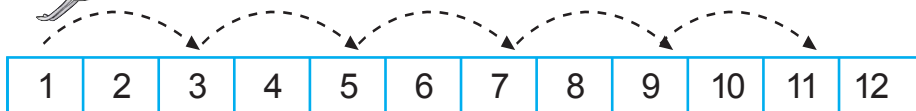
## 2 membilang loncat

perhatikan belalang berikut

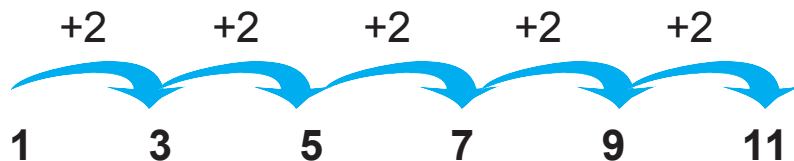
belalang meloncat dua dua

setiap kali meloncat dua petak

mulai dari petak 1 mendarat di petak 3

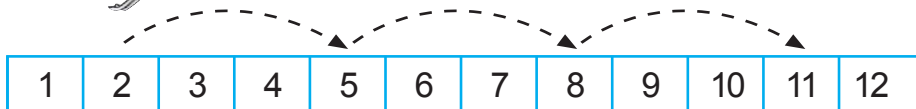


di petak ini belalang akan mendarat



belalang melompat tiga tiga

dimulai dari petak 2







## ayo mencoba

di petak nomor berapa  
lompatan berikutnya

1



2



## siap berlatih

ayo menuliskan bilangan berikutnya

1 10 13 16 \_\_\_\_

2 20 24 28 32 \_\_\_\_

3 25 30 35 \_\_\_\_

4 25 27 29 \_\_\_\_

5 10 20 30 \_\_\_\_



### 3 menuliskan lambang bilangan

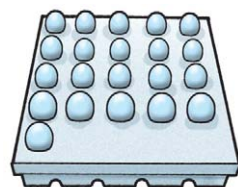
perhatikan gambar

banyak telur dua puluh satu

ditulis 21

mari kita tulis

21 21 21 21

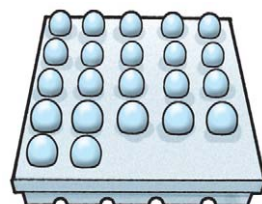


banyak telur dua puluh dua

ditulis 22

mari kita tulis

22 22 22 22

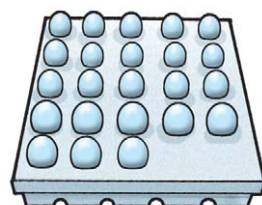


banyak telur dua puluh tiga

ditulis 23

mari kita tulis

23 23 23 23



ayo coba tulis

dua puluh empat

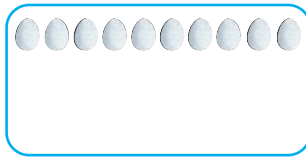
dua puluh lima

teruskan sampai dua puluh sembilan

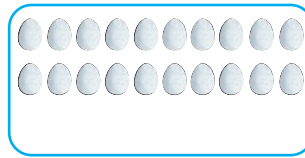




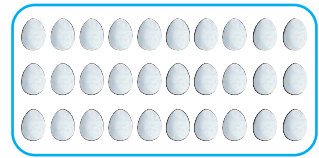
bagaimana menulis tiga puluh  
perhatikan gambar



10  
sepuluh

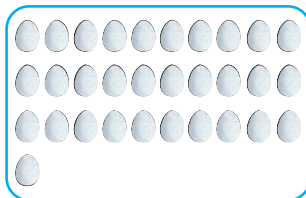


20  
dua puluh

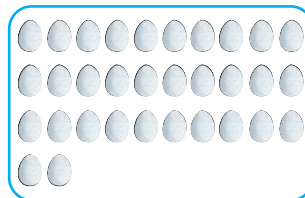


30  
tiga puluh

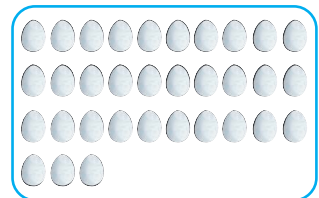
ayo kita lanjutkan



31  
tiga puluh satu



32  
tiga puluh dua



33  
tiga puluh tiga

ayo lanjutkan sampai lima puluh  
tulis di buku tulismu



## ayo mencoba

*perhatikan bilangannya  
coba ucapkan dengan nyaring  
dari kiri ke kanan  
lakukan secara bergantian*

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50





## siap berlatih

*ayo mengerjakan di buku latihan*

**1** tulislah lambang bilangannya

dua puluh dua 22

tiga puluh \_\_\_\_\_

tiga puluh tujuh \_\_\_\_\_

empat puluh sembilan \_\_\_\_\_

lima puluh \_\_\_\_\_

**2** tuliskan nama bilangannya

25 = dua puluh lima

28 = \_\_\_\_\_

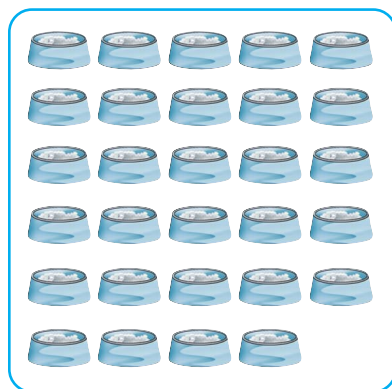
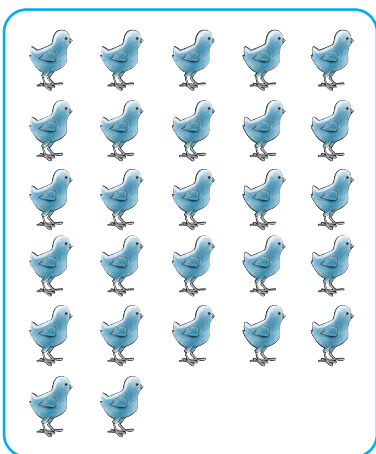
31 = \_\_\_\_\_

34 = \_\_\_\_\_

49 = \_\_\_\_\_

**4** membandingkan banyak benda

coba pasangkan ayam  
dan tempat makannya





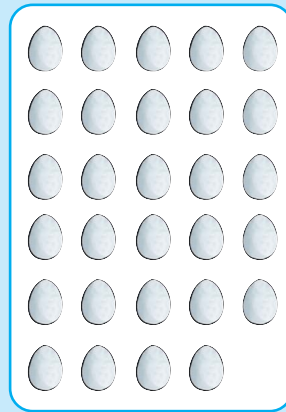
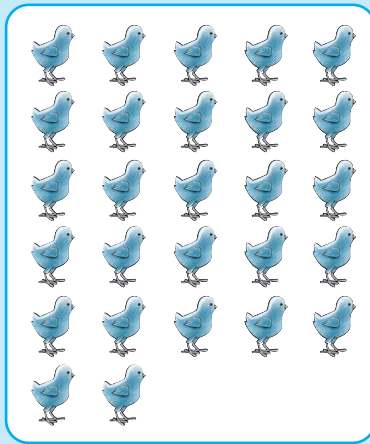
tempat makan ayam  
**lebih** dari banyak ayam  
banyak ayam **kurang dari**  
banyak tempat makan ayam



**siap berlatih**

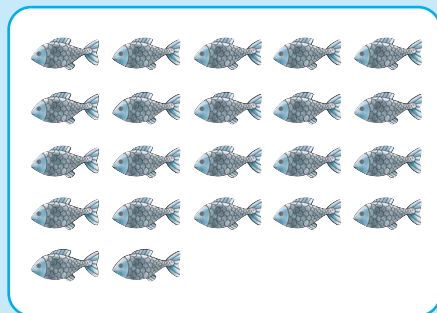
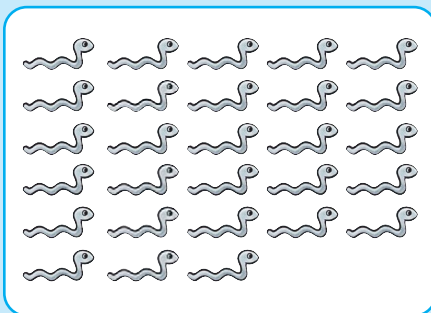
*ayo diisi dengan **lebih dari**  
**kurang dari** atau **sama banyak***

**1**



anak ayam \_\_\_\_ telur ayam

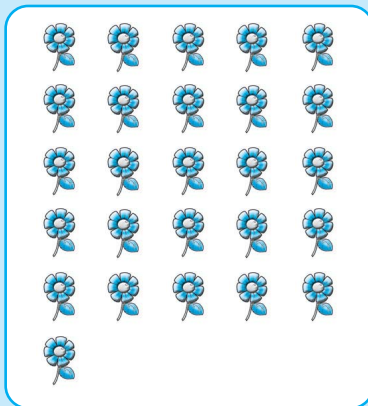
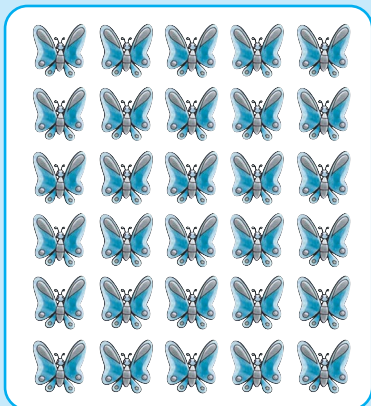
**2**



cacing \_\_\_\_ ikan mas

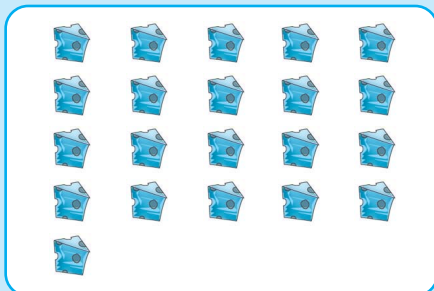
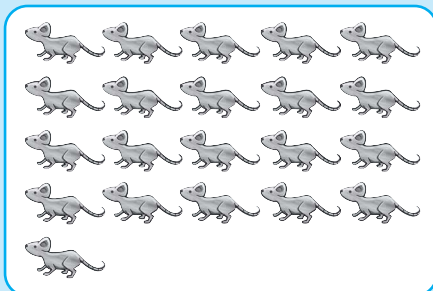


3



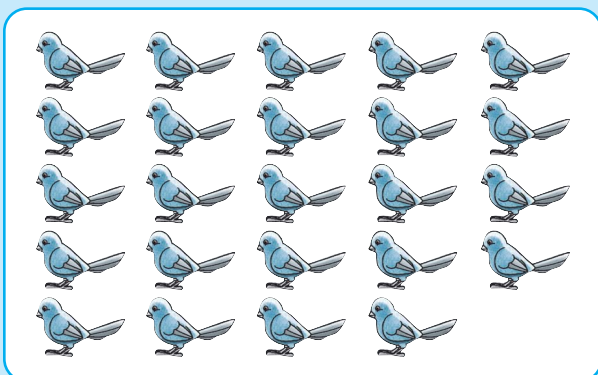
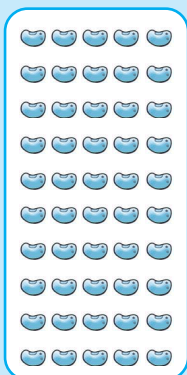
kupu kupu \_\_\_\_ bunga

4



tikus \_\_\_\_ dengan keju

5



kedelai \_\_\_\_ burung

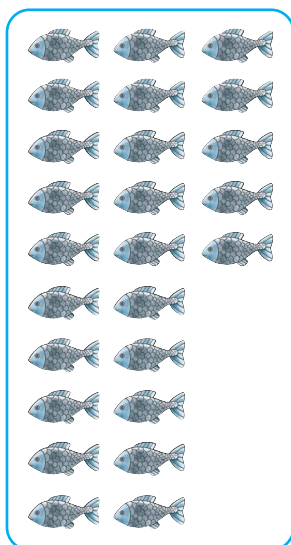




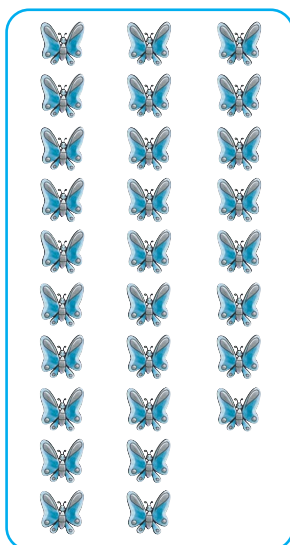
## 5 mengurutkan banyak benda

ayo kita urutkan

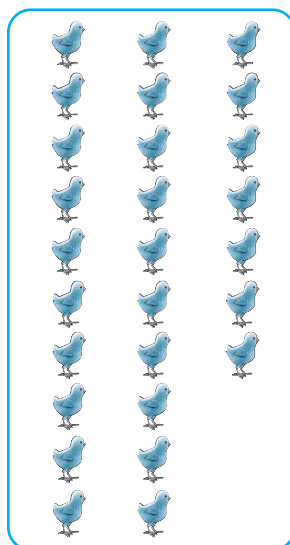
banyak benda di bawah ini



25

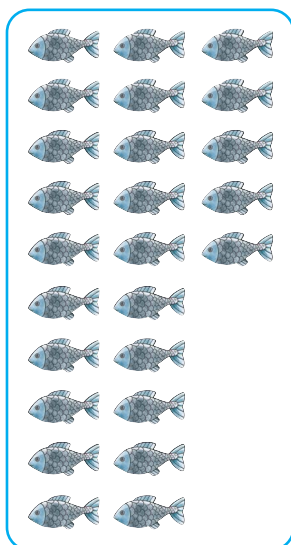


28

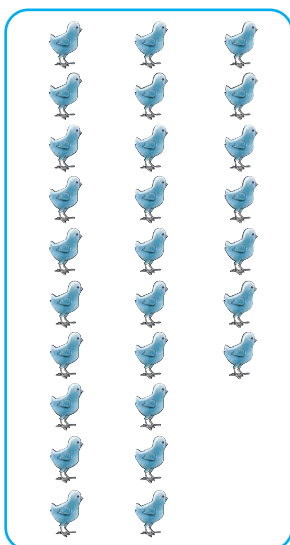


27

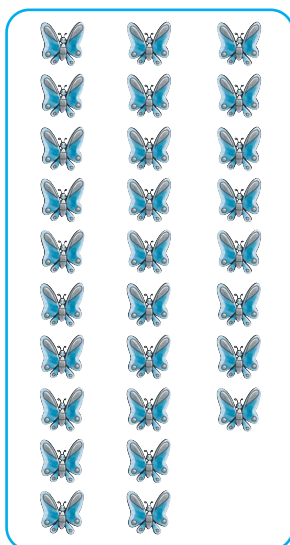
urutan dari yang paling sedikit



25



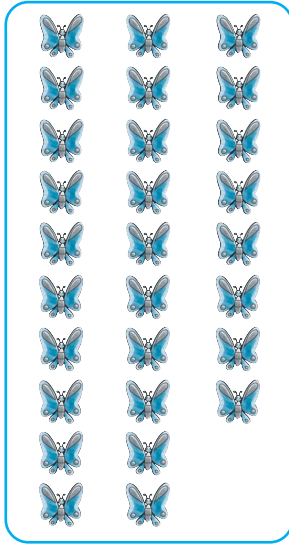
27



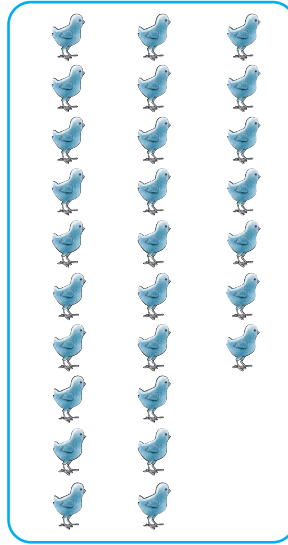
28



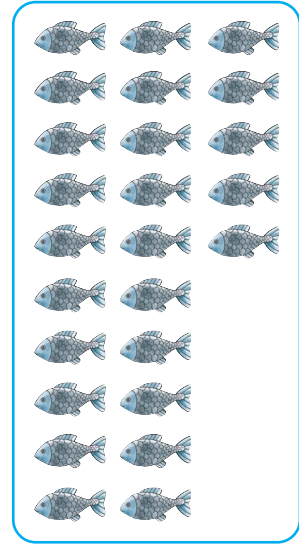
urutan dari yang paling banyak



28



27



25



siap berlatih

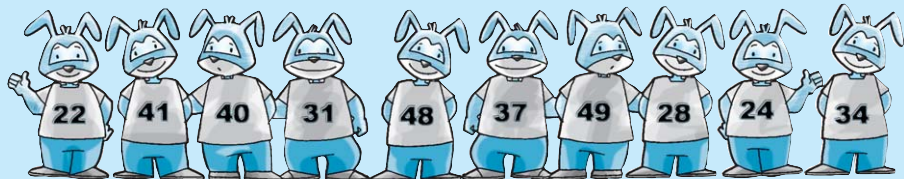
ayo mengerjakan di buku latihan

1 urutkan dari bilangan terkecil



— — — — — — — — — —

2 urutkan dari bilangan terbesar



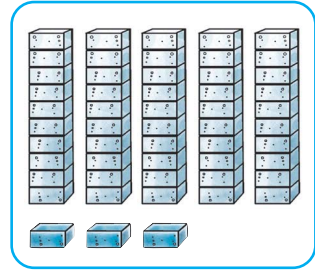
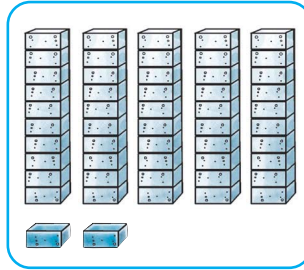
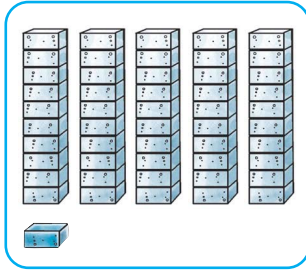
— — — — — — — — — —





## b bilangan 51 sampai dengan 99

### 1 membilang banyak benda perhatikan gambar berikut



lima puluh satu

lima puluh dua

lima puluh tiga

ayo coba ucapkan

lima puluh satu

lima puluh dua

lima puluh tiga

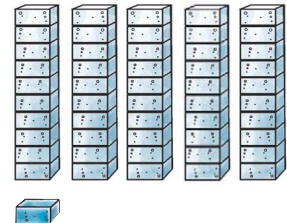
teruskan sampai sembilan puluh sembilan

### 2 menuliskan lambang bilangan

lima puluh satu

ayo kita tulis 51

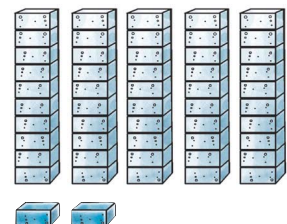
51 51 51 51



lima puluh dua

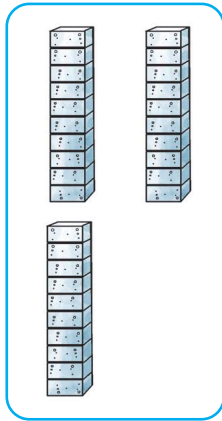
ayo kita tulis 52

52 52 52 52



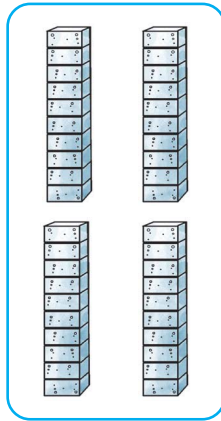


lanjutkan sampai lima puluh sembilan  
bagaimana menulis enam puluh  
coba perhatikan



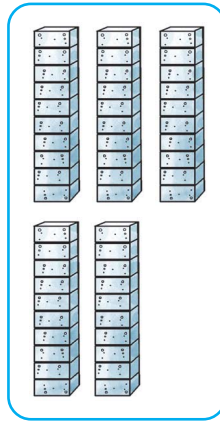
30

tiga puluh



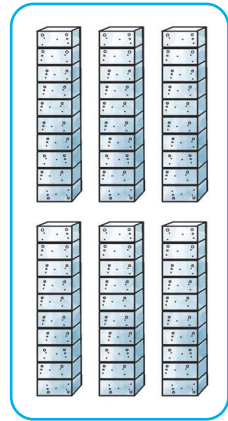
40

empat puluh



50

lima puluh



60

enam puluh

ayo lanjutkan menulis bilangan  
sampai sembilan puluh sembilan



**ayo mencoba**

*ayo membaca lambang bilangan  
dibaca urut dari kiri ke kanan*

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	







## siap berlatih

ayo mengerjakan di buku latihan

1 tuliskan lambang bilangannya

lima puluh satu = 51

tujuh puluh satu = \_\_\_\_\_

sembilan puluh sembilan = \_\_\_\_\_

enam puluh tujuh = \_\_\_\_\_

delapan puluh = \_\_\_\_\_

2 tuliskan nama bilangannya

52 = lima puluh dua

60 = \_\_\_\_\_

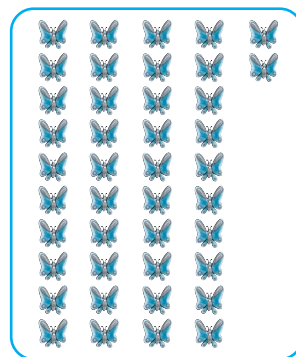
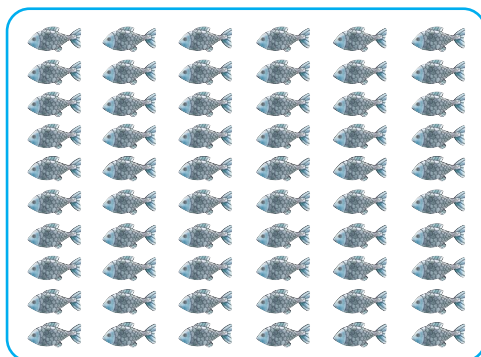
71 = \_\_\_\_\_

86 = \_\_\_\_\_

88 = \_\_\_\_\_

3 membandingkan banyak benda

perhatikan gambar



ikan lebih dari kupu kupu

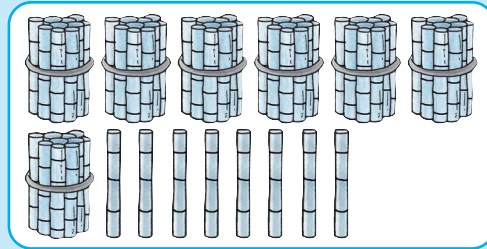
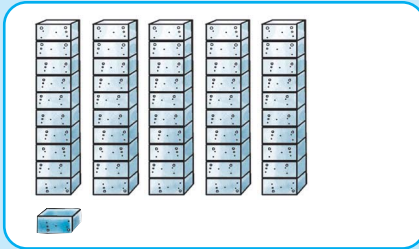
kupu kupu kurang dari ikan



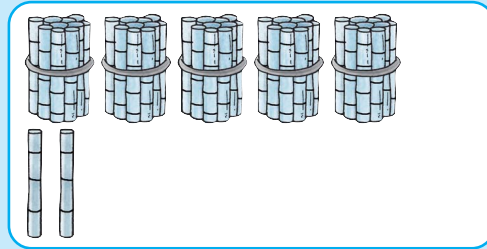
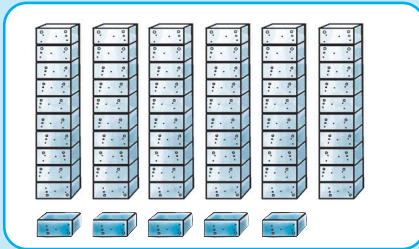


## siap berlatih

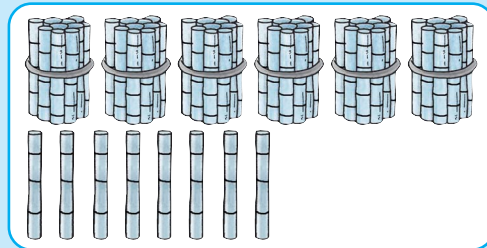
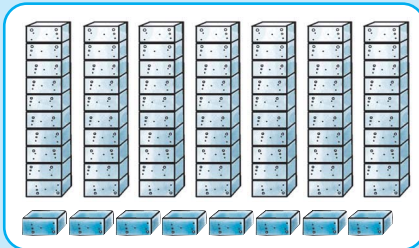
ayo diisi dengan lebih dari  
kurang dari atau sama banyak



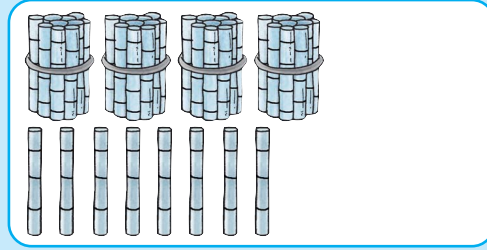
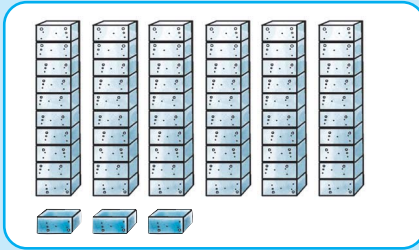
batu bata \_\_\_\_ batang bambu



batu bata \_\_\_\_ batang bambu



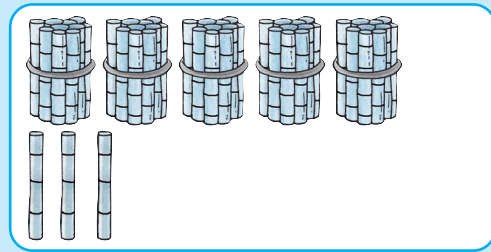
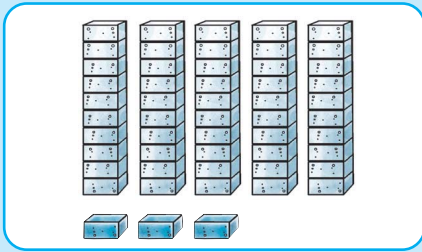
batu bata \_\_\_\_ batang bambu



batu bata \_\_\_\_ batang bambu







batu bata \_\_\_\_ dengan batang bambu

#### 4 mengurutkan bilangan

ayo mengurutkan bilangan



urutan dari bilangan terkecil

52 - 62 - 73 - 85 - 94

urutan dari bilangan terbesar

94 - 85 - 73 - 62 - 52

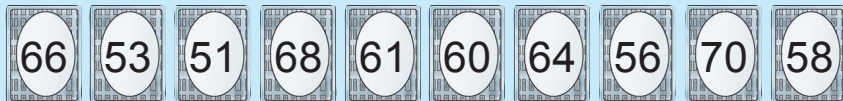


siap berlatih

ayo mengerjakan di buku latihan

a urutkan dari bilangan terkecil

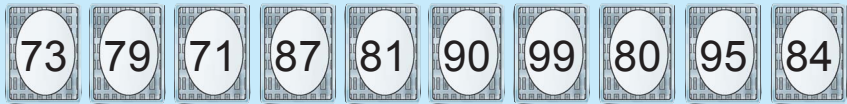
1



\_\_\_\_\_



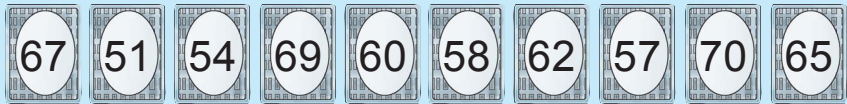
2



— — — — —

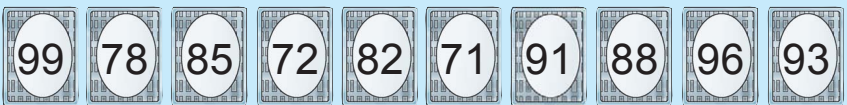
b urutkan dari bilangan terbesar

1



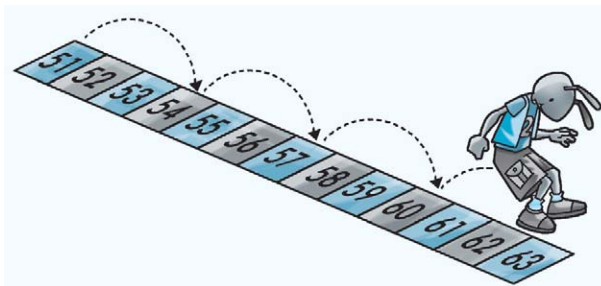
— — — — —

2



— — — — —

## 5 membilang loncat



semi meloncat dari bilangan 51 ke 63

lihat loncatan semi

semi meloncat tiga tiga

dimulai dari 51

51 54 57 60 63







## siap berlatih

ayo mengisi kotak kosong

kerjakan bersama teman sebangku

1	55	57	<input type="text"/>	<input type="text"/>	63	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	53	56	<input type="text"/>	<input type="text"/>	65	<input type="text"/>
3	70	<input type="text"/>	<input type="text"/>	79	82	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	50	54	<input type="text"/>	<input type="text"/>	66	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	60	65	70	<input type="text"/>	<input type="text"/>



## inti sari

- 1 lambang bilangan  
dua puluh satu ditulis 21  
tiga puluh ditulis 30  
sembilan puluh sembilan ditulis 99
- 2 45 kambing **lebih dari** 30 ayam  
45 ayam **kurang dari** 52 kuda  
45 kambing **sama banyak**  
dengan 45 ayam
- 3 membilang loncat  
misalnya membilang loncat 3  
21 – 24 – 27 – 30 – 33 – 36 – 39 – 42

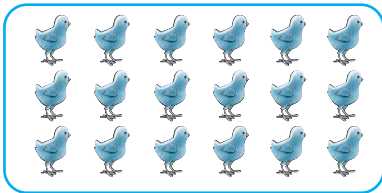




## unjuk kemampuan

ayo mengerjakan soal soal berikut

1



banyak anak ayam ada \_\_\_\_\_

2

lambang bilangan enam puluh delapan adalah \_\_\_\_\_

3

54 ekor kuda \_\_\_\_\_ dari 24 ekor sapi

4



lambang bilangan di atas dibaca \_\_\_\_\_

5

78, 80, 82, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 88, 90

6

pak guru menulis 75 bagaimana membacanya

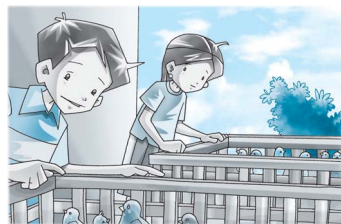
7



amin memelihara tiga puluh empat ekor hamster

bagaimana menulis lambang bilangannya

8



candra membeli 25 ekor anak ayam di pasar  
fajar membeli 25 ekor anak ayam

anak ayam candra \_\_\_\_\_ dengan anak ayam fajar

9



paman didi memelihara 56 ekor burung

paman dino memelihara 71 ekor burung

siapa yang memelihara burung lebih banyak





- 10 banyak kelinci angi  
80 ekor  
banyak kelinci cika  
65 ekor  
kelinci siapa yang sedikit





**bab**  
**7**

# buah buahan kesukaanku

satu ikat berisi 10  
buah semua ada 6  
ikat dan 5 buah

jadi semua  
ada 65 buah  
rambutan

wah rio  
hebat bisa  
menghitung  
cepat

oya ayo kita  
belajar  
penjumlahan dan  
pengurangan

asyik kita  
akan belajar  
sifat sifatnya  
juga

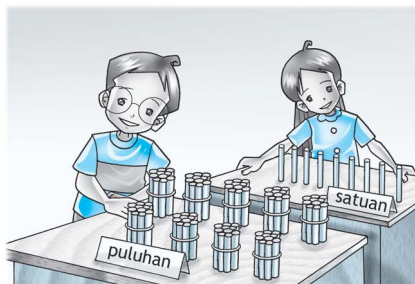


# operasi hitung bilangan



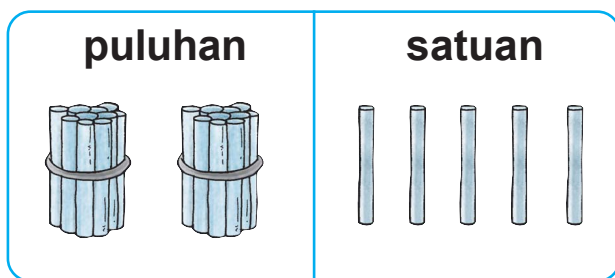
## ambang

ayo bermain dengan lidi  
siapkan lidi berikut  
9 ikat lidi puluhan  
9 batang lidi satuan  
2 buah kertas  
tulisi puluhan dan satuan  
meja kita akan dibagi 2  
satu untuk puluhan  
satu untuk satuan



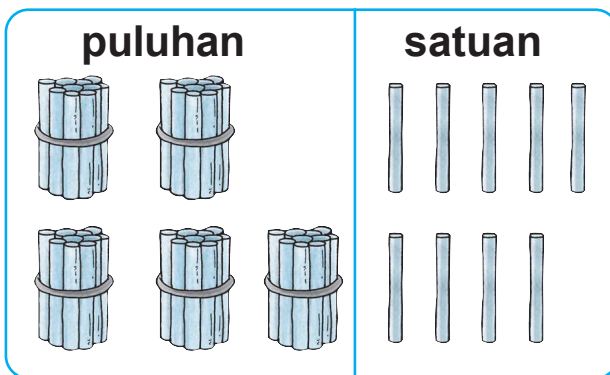
## cara bermain

- 1 ambil lidi puluhan misalnya 2  
letakkan di meja puluhan
- 2 ambil lidi satuan misalnya 5  
letakkan di meja satuan
- 3 temanmu harus menghitung  
berapa banyak lidi semuanya  
yaitu 25





- 4 ambil lagi lidi puluhan  
misalnya 3  
letakkan di bawah  
lidi puluhan pertama
- 5 ambil lagi lidi satuan  
misalnya 4  
letakkan di bawah  
lidi satuan pertama



- 6 sekarang temanmu harus menghitung  
berapa banyak lidi semuanya  
yaitu 59
- 7 lakukan bergantian  
temanmu mengambil lidi  
kamu yang menghitung  
ulangilah beberapa kali



## a penjumlahan puluhan dan satuan

perhatikan gambar

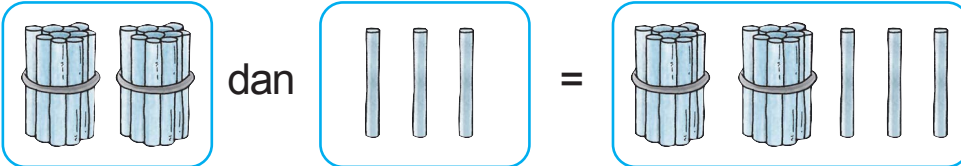

$$1 \text{ puluhan} + 3 \text{ satuan} = 13$$

1 ikat = 1 puluhan = 10

3 batang = 3 satuan = 3

jadi banyak lidi adalah  $10 + 3 = 13$

ayo hitung lidi berikut


$$2 \text{ puluhan} + 3 \text{ satuan} = 23$$

2 ikat = 2 puluhan = 20

3 batang = 3 satuan = 3

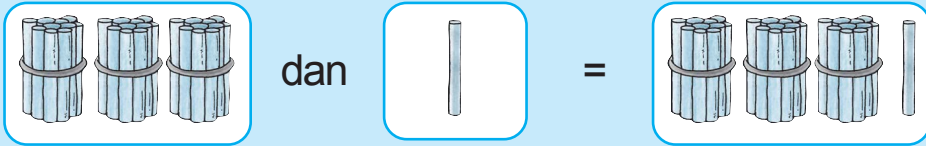
jadi banyak lidi adalah  $20 + 3 = 23$



### ayo mencoba

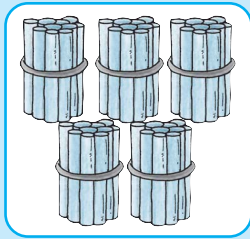
siapa berani meragakan  
di depan kelas

1


$$30 + 1 = 31$$



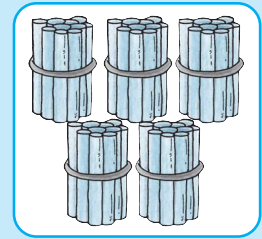
2



dan



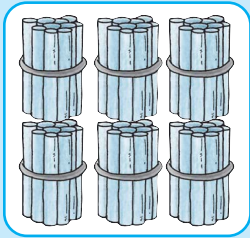
=



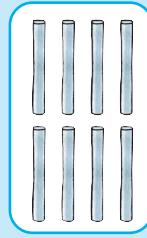
+

=

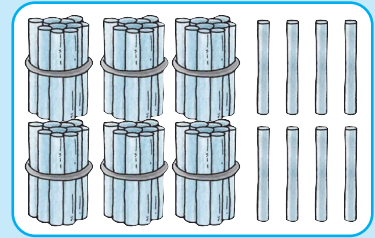
3



dan



=



+

=



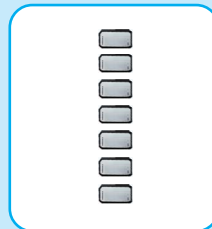
siap berlatih

a ayo mengerjakan soal berikut

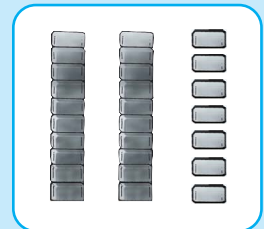
1



dan



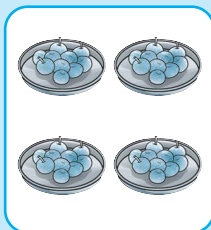
=



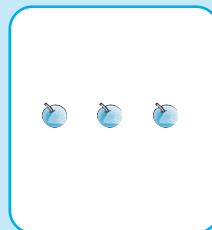
+

=

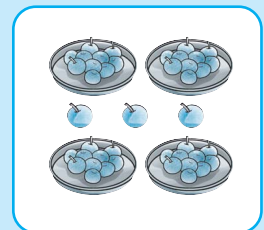
2



dan



=



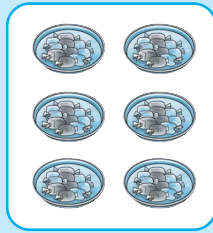
+

=

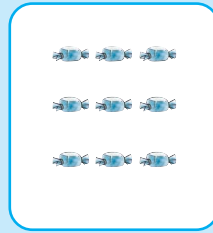




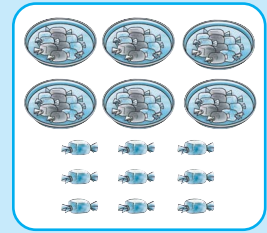
3



dan



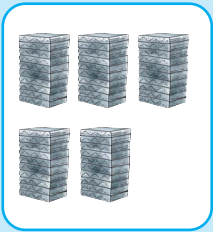
=



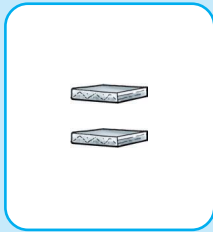
+

=

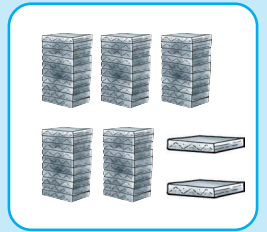
4



dan



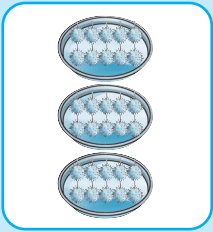
=



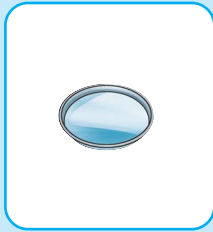
+

=

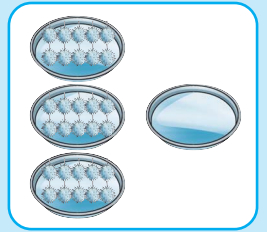
5



dan



=



+

=

**b** ayo mengerjakan seperti contoh

1



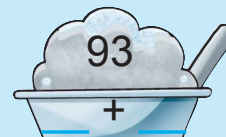
4



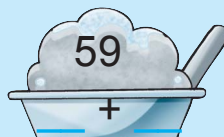
2



5



3





## b mengenal nilai tempat

gunakan lagi lidimu

satu ikat lidi berisi 10 lidi

disebut **puluhan**

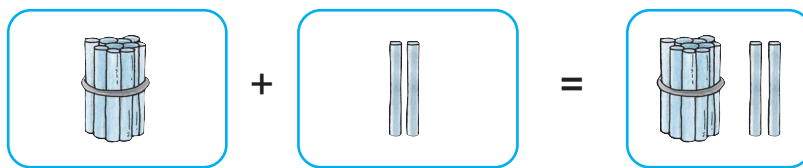
satu ikat disebut **satu puluhan**

lidi yang tidak diikat

disebut **satuan**

satu lidi disebut **satu satuan**

coba perhatikan yang berikut



1 puluhan + 2 satuan = 12

$$12 = 1 \text{ puluhan} + 2 \text{ satuan}$$

$$12 = 10 + 2$$



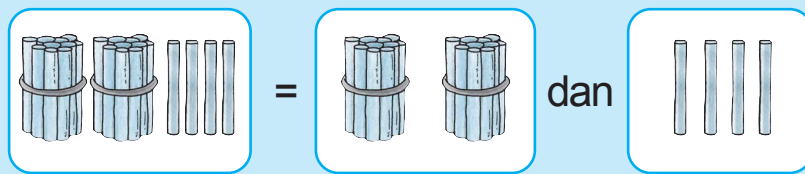
### ayo mencoba

*siapa berani meragakan*

*di depan kelas*

contoh

24 lidi

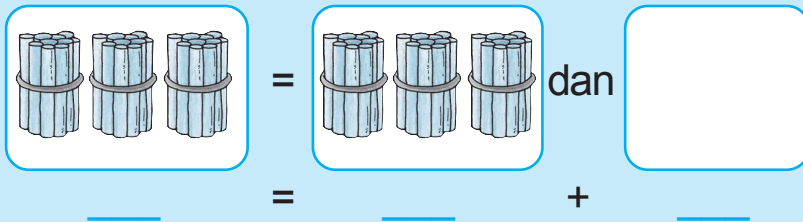


24 = 20 + 4

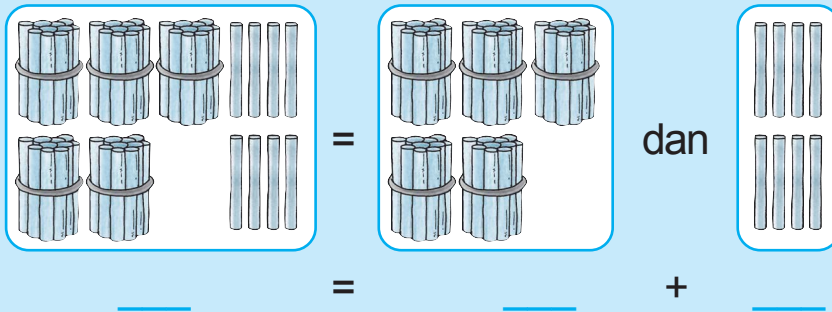




1 30 lidi



2 58 lidi



siap berlatih

ayo mengerjakan soal berikut

1



30

1

3 puluhan

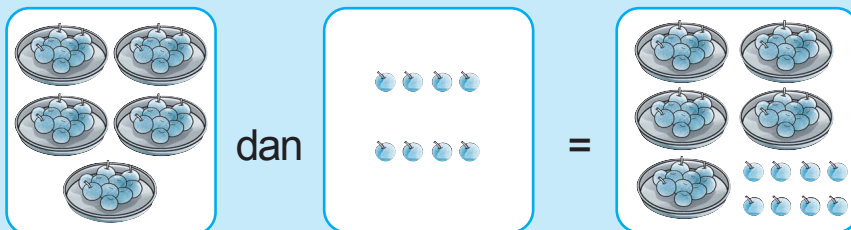
+

1 satuan

=

31

2



\_\_\_\_\_ puluhan

+

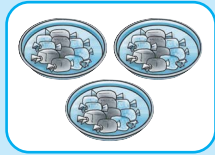
\_\_\_\_\_ satuan

=

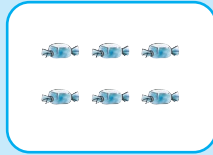
\_\_\_\_\_



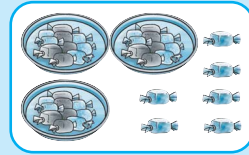
3



dan

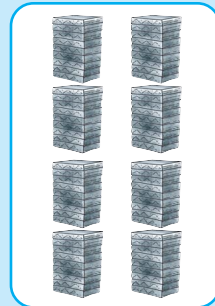


=

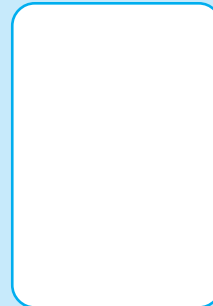


\_\_\_ puluhan + \_\_\_ satuan = \_\_\_

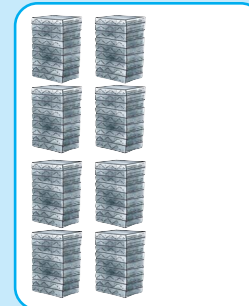
4



dan

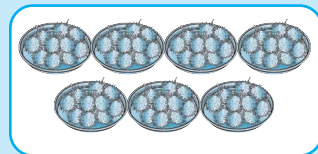


=



\_\_\_ puluhan + \_\_\_ satuan = \_\_\_

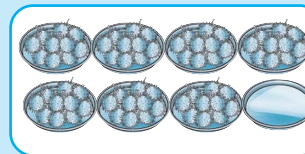
5



dan

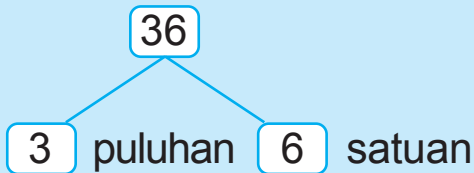


=

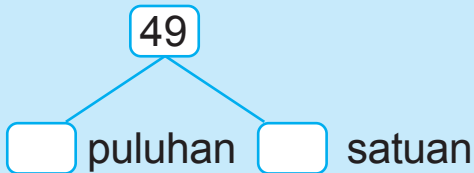


\_\_\_ puluhan + \_\_\_ satuan = \_\_\_

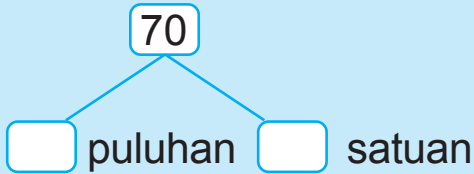
6



7



8





9

66

puluhan  satuan

10

91

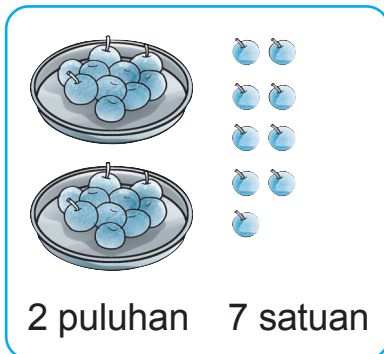
puluhan  satuan

pada bilangan dua angka  
 bilangan yang di depan **puluhan**  
 bilangan yang di belakang **satuan**

### c penjumlahan

berapakah  $27 + 12$   
 mari kita hitung

27



12



digabung



sekarang kita jumlahkan

### **cara 1**

penjumlahan bersusun panjang

$$27 = 2 \text{ puluhan} + 7 \text{ satuan}$$

$$12 = 1 \text{ puluhan} + 2 \text{ satuan}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{27} \\ \phantom{12} \\ \hline \phantom{27} \\ \phantom{12} \end{array} +$$
$$= 3 \text{ puluhan} + 9 \text{ satuan}$$
$$= 30 + 9 = 39$$

$$\text{jadi } 27 = 20 + 7$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline \end{array} = 10 + 2 +$$
$$= 30 + 9 = 39$$

### **cara 2**

penjumlahan bersusun pendek

$$27 = \begin{array}{r} 2 \\ 7 \end{array}$$

$$12 = \begin{array}{r} 1 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{27} \\ \phantom{12} \\ \hline \phantom{27} \\ \phantom{12} \end{array} +$$
$$39 = \begin{array}{r} 3 \\ 9 \end{array}$$

$$\text{jadi } 27$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 39 \end{array} +$$



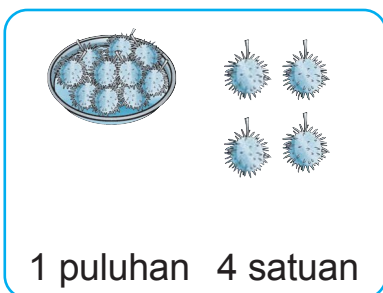


# 1 penjumlahan tanpa menyimpan

perhatikan contoh

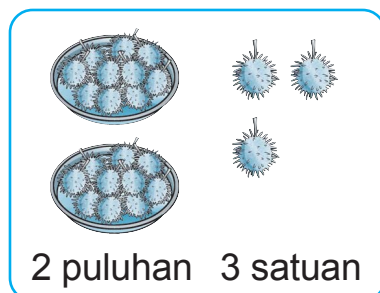
$$14 + 23 = \dots$$

14



dan

23



$$14 = 1 \text{ puluhan} + 4 \text{ satuan}$$

$$23 = 2 \text{ puluhan} + 3 \text{ satuan}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$= 3 \text{ puluhan} + 7 \text{ satuan}$$

$$= 30 + 7 = 37$$

$$\text{jadi } 14 + 23 = 37$$

awas satuan dijumlahkan lebih dulu



ayo mencoba

kerjakan bersama teman sebangku

1  $26 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$23 = \underline{\quad} + \underline{\quad} +$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2  $50 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$29 = \underline{\quad} + \underline{\quad} +$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3  $22$

$\underline{13} +$

$\underline{\quad}$





siap berlatih

ayo mengerjakan soal berikut

1  $26 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 33 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \\ \hline \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$$

2  $27 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 21 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \\ \hline \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$$

3  $\begin{array}{r} 15 \\ 20 + \\ \hline \end{array}$

4  $\begin{array}{r} 17 \\ 22 + \\ \hline \end{array}$

5  $\begin{array}{r} 25 \\ 14 + \\ \hline \end{array}$

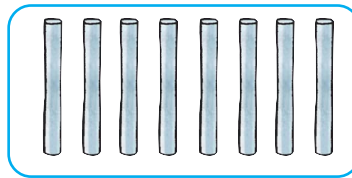
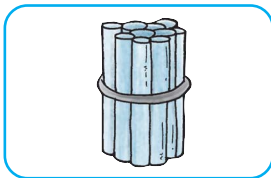
## 2 penjumlahan dengan menyimpan

ayo bermain

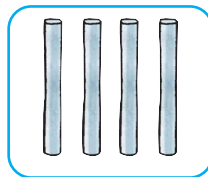
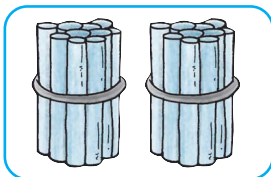
berapakah  $18 + 24$

mari kita hitung

ambil 18 batang lidi

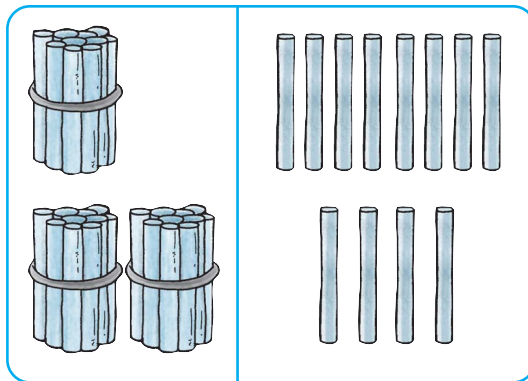


ambil lagi 24 lidi

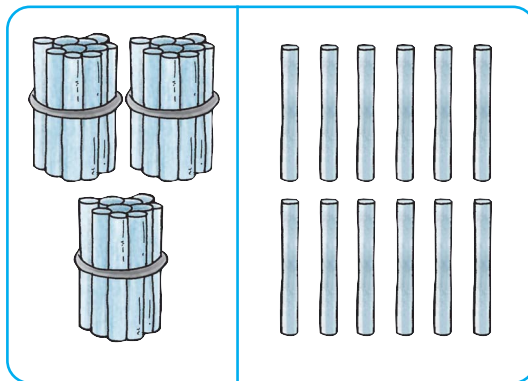




berapa banyak lidi semua  
yuk kita hitung

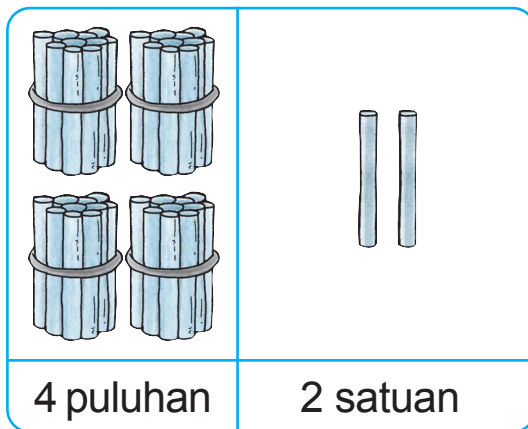


+



10 batang diikat  
menjadi 1 ikat

sisanya 2 batang



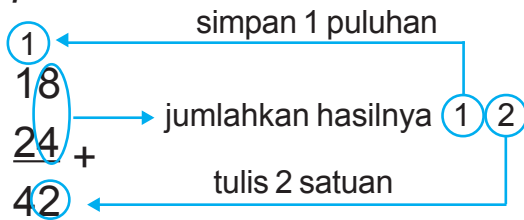
4 puluhan

2 satuan

ada 4 lidi puluhan  
dan 2 lidi satuan  
jadi  $18 + 24 = 42$



perhatikan



siap berlatih

ayo mengerjakan di buku tulis

1  $28 = 20 + 8$

$$\begin{array}{r} 14 = 10 + 4 \\ \hline 30 + 12 = 42 \end{array}$$

2  $19 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 28 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \\ \hline \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$$

3  $17$

$$\begin{array}{r} 25 + \\ \hline \end{array}$$

4  $39$

$$\begin{array}{r} 38 + \\ \hline \end{array}$$

5  $89$

$$\begin{array}{r} 8 + \\ \hline \end{array}$$

## d pengurangan

kamu sudah dapat menjumlah

coba kamu ambil 47 lidi

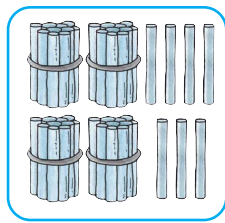
letakkan di mejamu

ambil 1 lidi puluhan

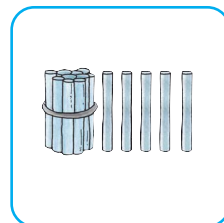
dan 5 lidi satuan

berapa sisa lidi semuanya

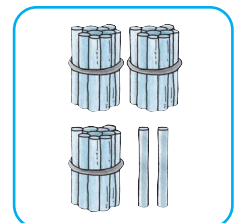




diambil



sisanya



47

–

15

=

32

sisanya ada 3 lodi puluhan  
 dan 2 lodi satuan  
 atau 32 lodi

# 1 pengurangan tanpa meminjam

sekarang kita belajar mengurangi  
 berapakah  $49 - 25$   
 mari kita hitung

**cara 1** pengurangan bersusun panjang

$$49 = 40 + 9$$

$$\begin{array}{r} 25 = 20 + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

**pertama** kurangkan dulu satuannya

$$49 = 40 + 9$$

$$\begin{array}{r} 25 = 20 + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + 4$$

**kedua** kurangkan puluhannya

$$49 = 40 + 9$$

$$\begin{array}{r} 25 = 20 + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$24 = 20 + 4$$

$$\text{jadi } 49 - 25 = 24$$



**cara 2** pengurangan bersusun pendek

4 9

2 5 \_

\_\_\_\_\_

**pertama** kurangkan dulu satuannya

4 9

2 5 \_

4

**kedua** kurangkan puluhannya

4 9

2 5 \_

2 4

jadi  $49 - 25 = 24$



**siap berlatih**

*ayo mengerjakan di buku latihan*

1    4 7 =     +      
      4 =     +      
             =     +     —

2    6 8 =     +      
      4 8 =     +      
             =     +     —

3    3 7  
      5 \_  
      \_\_\_\_\_

4    4 2  
      1 2 \_  
      \_\_\_\_\_

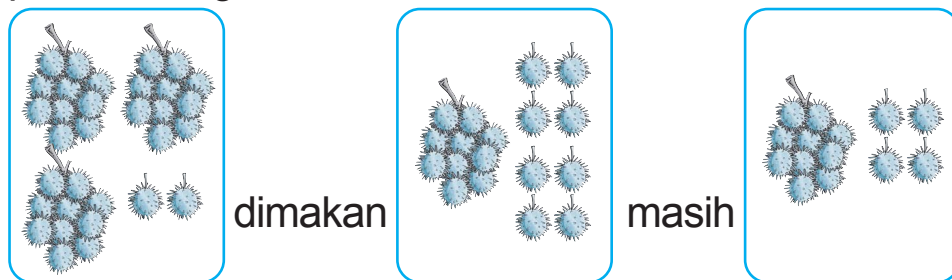
5    8 9  
      6 5 \_  
      \_\_\_\_\_





## 2 pengurangan dengan meminjam

perhatikan gambar berikut

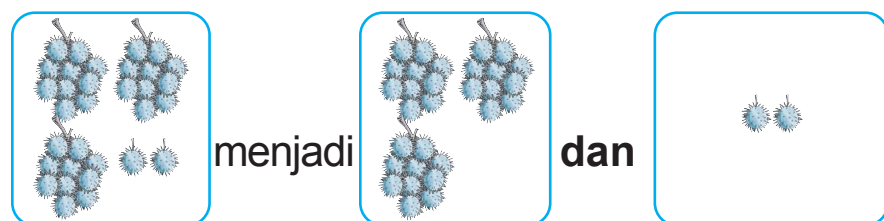


dimakan

masih

$$32 - 18 = \underline{\quad}$$

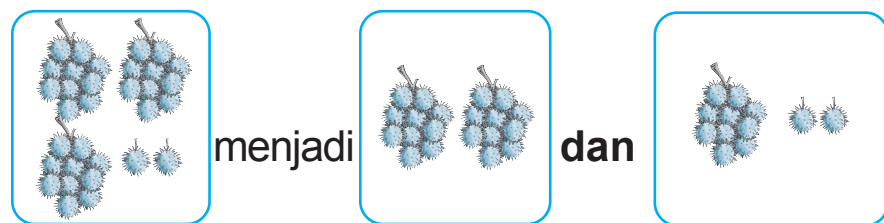
mari kita buat bersusun



menjadi

dan

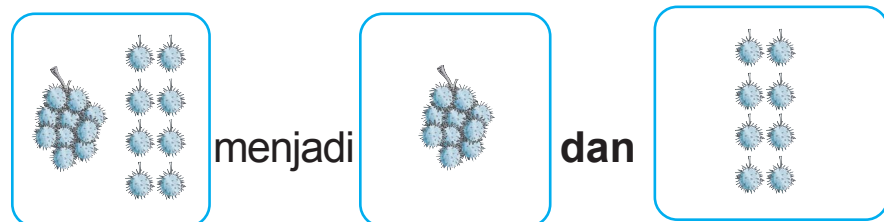
$$32 = 30 + 2$$



menjadi

dan

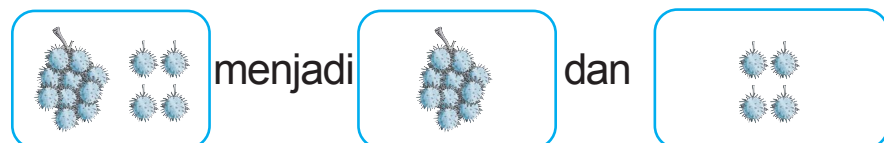
$$32 = 20 + 12$$



menjadi

dan

$$18 = 10 + 8$$



menjadi

dan

$$14 = 10 + 4$$



$$32 = \overset{20}{\cancel{30}} + 2$$

$$14 = 10 + 4$$

$$14 = \quad = 10 + 4$$

ayo mencoba

*siapa berani mengerjakan di papan tulis*

1  $56 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$   
 $29 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$   


---

 $\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

2  $42 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$   
 $8 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$   


---

 $\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 60 \\ \underline{37} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 73 \\ \underline{54} \end{array}$$

siap berlatih

*ayo mengerjakan di buku latihan*

$$\begin{array}{r} 1 \quad 55 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \\ 8 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \\ \hline \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} \end{array}$$

2  $48 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$   
 $19 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$   


---

 $\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$





$$\begin{array}{r} 3 \quad 32 \\ \underline{\quad 7 \quad} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 71 \\ \underline{\quad 56 \quad} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 54 \\ \underline{\quad 28 \quad} \\ \hline \end{array}$$

## e sifat operasi hitung

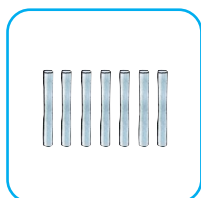
### 1 sifat pertukaran

ayo bermain

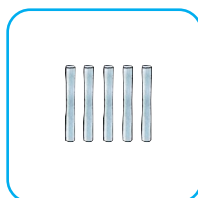
pegang 7 lidi di tangan kiri

pegang 5 lidi di tangan kanan

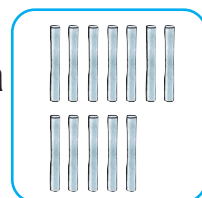
berapa banyak lidi



dan



hasilnya

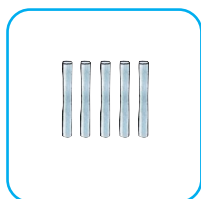


sekarang dibalik

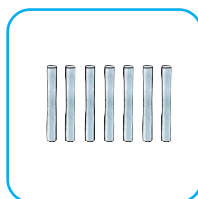
pegang 7 lidi di tangan kanan

pegang 5 lidi di tangan kiri

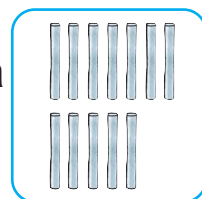
berapa banyak lidi



dan



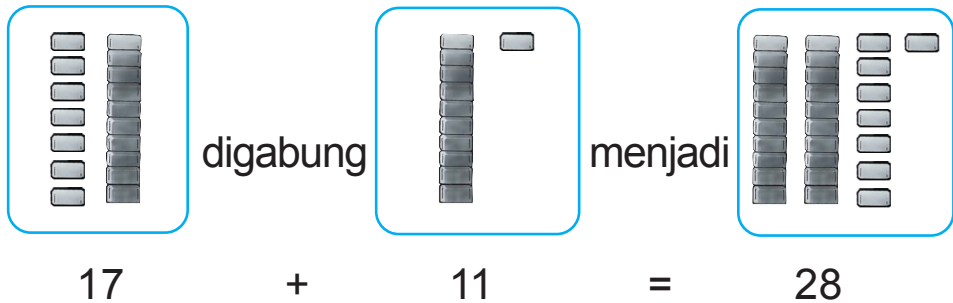
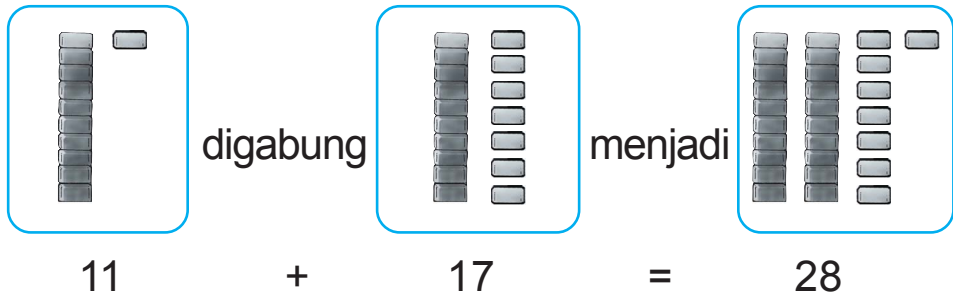
hasilnya



apakah hasilnya sama



sekarang perhatikan gambar berikut



ternyata  $11 + 17 = 17 + 11$   
itu disebut **sifat pertukaran**



### ayo mencoba

*mari kita tunjukkan bersama*

- 1 apakah  $17 + 25 = 25 + 17$
- 2 apakah  $20 + 11 = 11 + 20$
- 3 apakah  $41 + 8 = 8 + 41$



### siap berlatih

*ayo mengerjakan di buku latihan*

- 1  $18 + 27 = 27 + \underline{\quad}$
- 2  $13 + 35 = 35 + \underline{\quad}$





3  $33 + 10 = 10 + \underline{\quad}$

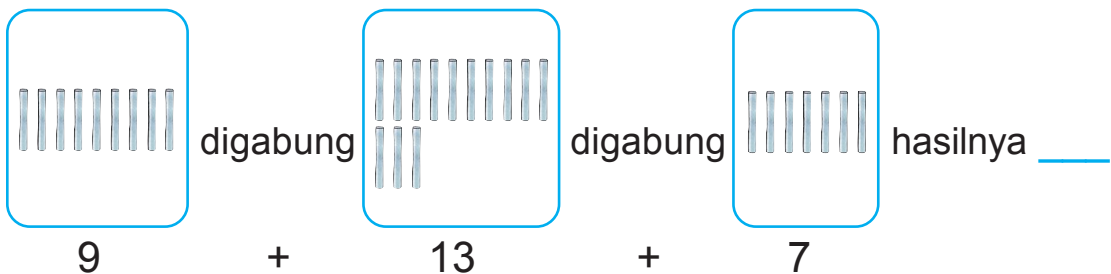
4  $25 + 16 = 16 + \underline{\quad}$

5  $15 + 28 = 28 + \underline{\quad}$

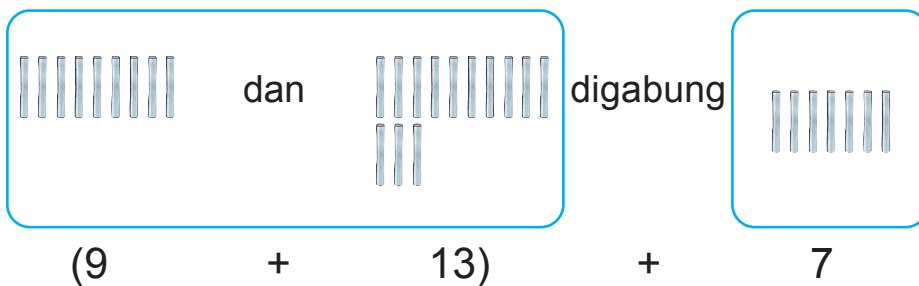
## 2 sifat pengelompokan

berapakah  $9 + 13 + 7$

mari kita hitung

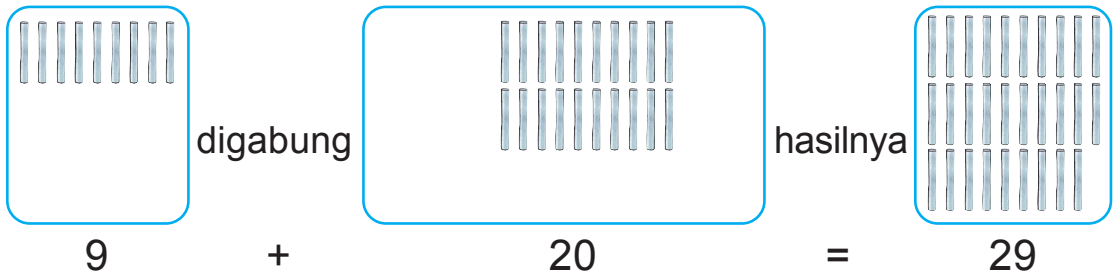
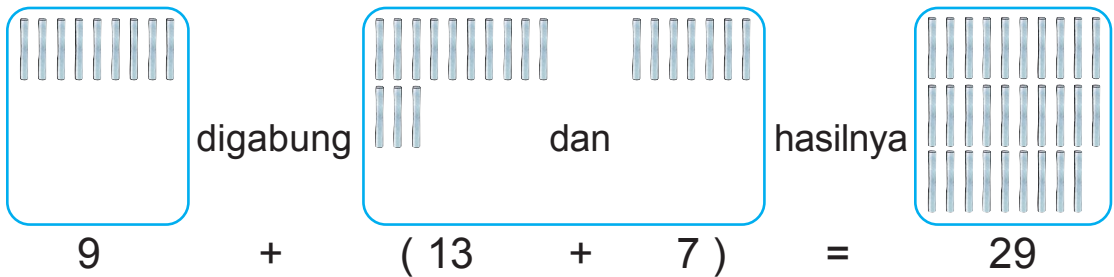


**cara 1**





## cara 2



dikerjakan cara 1

$$(9 + 13) + 7 = 22 + 7 = 29$$

dikerjakan cara 2

$$9 + (13 + 7) = 9 + 20 = 29$$

cara 1 dan cara 2 hasilnya sama

$$(9 + 13) + 7 = 9 + (13 + 7)$$

itu dinamakan sifat pengelompokan

angka di dalam kurung dikerjakan dahulu







## siap berlatih

ayo mengerjakan di buku latihan

$$\begin{aligned} 1 \quad 8 + 22 + 15 &= \underline{\quad} \\ &= (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} \\ &= \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 24 + 7 + 13 &= \underline{\quad} \\ &= \underline{\quad} + (\underline{\quad} + \underline{\quad}) \\ &= \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 2 + 18 + 23 &= \underline{\quad} \\ &= (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} \\ &= \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 13 + 17 + 5 &= \underline{\quad} \\ &= (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} \\ &= \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 17 + 3 + 26 &= \underline{\quad} \\ &= (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} \\ &= \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{aligned}$$



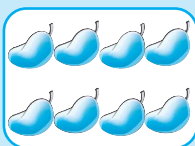
## perlu diingat

- 1 penjumlahan dan pengurangan bersusun dikerjakan satuannya lebih dulu
- 2 penjumlahan di dalam kurung dikerjakan lebih dulu

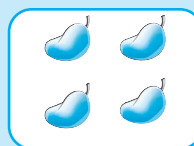


## aku tahu

- 1 penjumlahan adalah kebalikan dari pengurangan

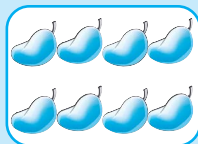


ditambah

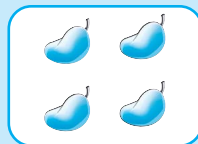


mangga  
**bertambah**





dimakan



mangga  
berkurang

- 2 sifat pertukaran juga dinamakan **sifat komutatif**  
sifat pengelompokan dinamakan **sifat asosiatif**



### inti sari

- 1 menulis bilangan dalam bentuk penjumlahan puluhan dan satuan  
misalnya  $37 = 30 + 7$   
 $82 = 80 + 2$
- 2 nilai tempat puluhan dan satuan  
misalnya  $25 = 2 \text{ puluhan} + 5 \text{ satuan}$   
 $19 = 1 \text{ puluhan} + 9 \text{ satuan}$
- 3 penjumlahan
  - a penjumlahan tanpa menyimpan

bersusun panjang	bersusun pendek
$24 = 20 + 4$	24
$\underline{12 = 10 + 2} +$	$\underline{12} +$
$36 = 30 + 6$	36

- b penjumlahan dengan menyimpan

bersusun panjang	bersusun pendek
10	1
$25 = 20 + 5$	25
$\underline{9 = 0 + 9} +$	$\underline{9} +$
$34 = 30 + 4$	34





#### 4 pengurangan

##### a pengurangan tanpa meminjam

bersusun panjang	bersusun pendek
$57 = 50 + 7$	57
$\underline{23 = 20 + 3} \quad \_$	$\underline{23} \quad \_$
$34 = 30 + 4$	34

##### b pengurangan dengan meminjam

bersusun panjang	bersusun pendek
$\begin{array}{r} 30 \quad 10 \\ 42 = \cancel{40} + 2 \\ \underline{9 = 0 + 9} \quad \_ \\ 33 = 30 + 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \quad 10 \\ \cancel{4} \quad 2 \\ \underline{9} \quad \_ \\ 3 \quad 3 \end{array}$

#### 5 sifat operasi hitung

##### a sifat pertukaran

misalnya  $25 + 16 = 16 + 25$

##### b sifat pengelompokan

misalnya  $(16 + 18) + 12 = 16 + (18 + 12)$





## unjuk kemampuan

ayo mengerjakan soal soal berikut

1



banyaknya permen ada  
\_\_\_ biji

2

$$\begin{array}{r} 25 = \_ + \_ \\ 35 = \_ + \_ + \_ \\ \hline = \_ + \_ = \_ \end{array}$$

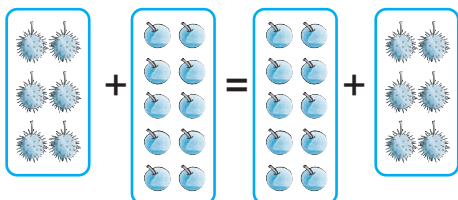
3

$$\begin{array}{r} 94 \\ 39 \_ \\ \hline \_ \end{array}$$

4

$$\begin{array}{l} 32 + 24 + 16 = \\ 32 + (\_ + \_) = 72 \end{array}$$

5



dapat dituliskan

$$\_ + \_ = \_ + \_$$

6

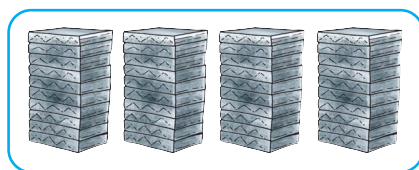


nona membeli sekotak  
coklat

di atas kotak itu tertulis  
66

bagaimana menuliskan  
bentuk panjangnya

7



berapa banyak wafer  
seluruhnya

8



kemarin nenek membeli  
21 buah jeruk

hari ini membeli lagi

34 buah jeruk

berapa jeruk nenek  
sekarang





9



ani membawa 52 duku  
ana meminta 12 duku  
berapa duku ani  
sekarang

10



bu siti membeli 2 kol  
dan 5 labu siam  
ia membeli lagi 7 kentang  
berapa banyak sayur  
yang dibeli bu siti



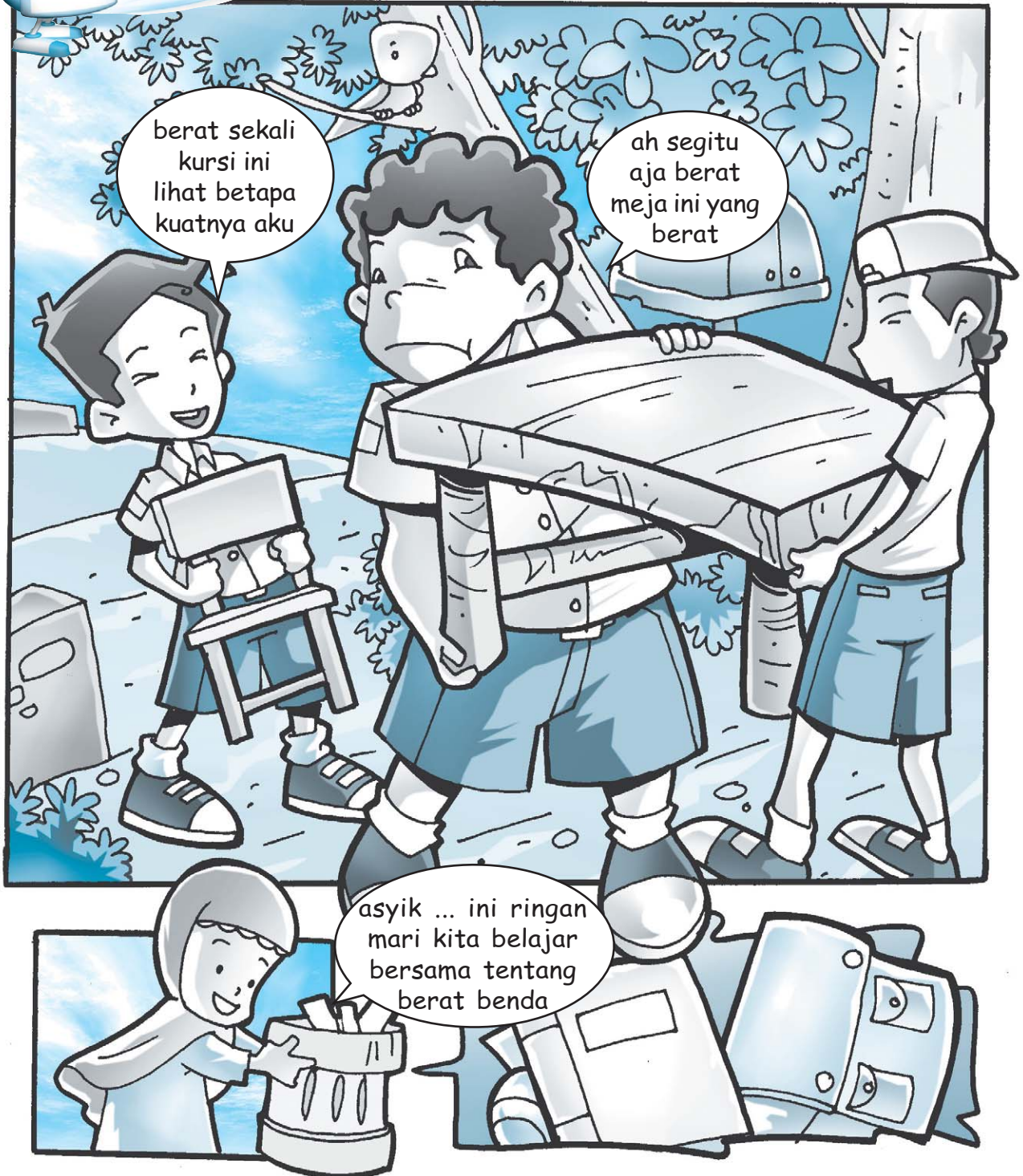
### mandiri

ayo kita menghitung  
banyak murid di sekolah kita  
bu guru akan membagi kelas  
menjadi 3 kelompok  
hitunglah banyak murid setiap dua kelas  
misalnya kelas 1 dan 2  
kelas 3 dan 4  
dan seterusnya



**bab**  
**8**

**benda benda di kelasku**





# berat benda

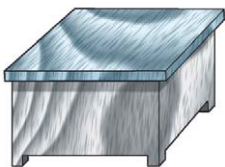


## ambang

coba angkatlah mejamu  
berat atau ringan  
sekarang angkat bukumu  
berat atau ringan



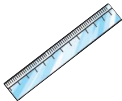
## a mengenal berat



meja **berat**



buku **ringan**



penggaris **ringan**



lemari **berat**

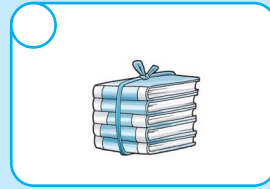
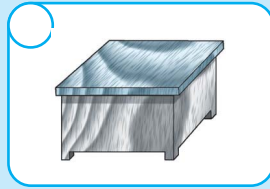
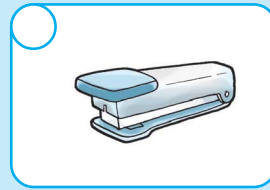
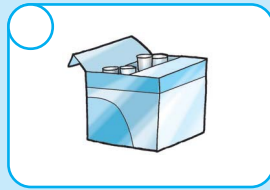
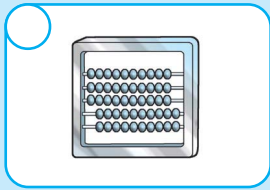


## siap berlatih

ayo beri tanda (✓) untuk benda ringan  
(X) untuk benda berat

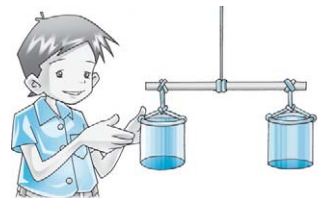




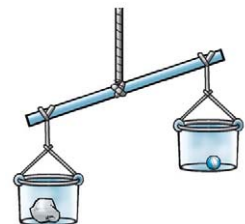


## b mengukur berat benda

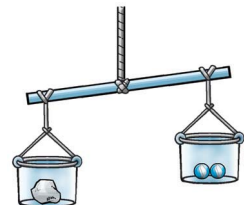
rudi membuat timbangan sederhana  
dari tongkat tali dan toples plastik  
lihatlah timbangan rudi



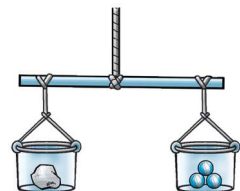
rudi menimbang batu dan kelereng  
satu batu di toples kiri  
satu kelereng di toples kanan  
timbangan miring ke kiri



di toples kanan ditambah satu kelereng  
timbangan masih miring sedikit



di toples kanan ditambah kelereng lagi  
sekarang timbangan tidak miring



kita katakan

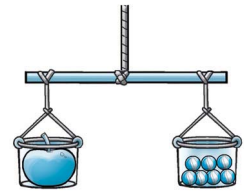
berat satu batu sama dengan 3 kelereng





sekarang menimbang jeruk

berat satu jeruk sama dengan 7 kelereng

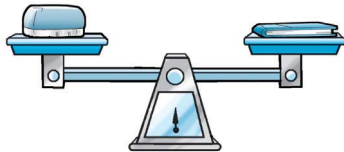


**siap berlatih**

*ayo mengerjakan di buku tugas*

penghapus

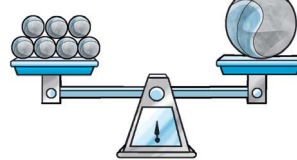
buku



berat penghapus  
sama dengan berat \_\_\_\_

bola kasti

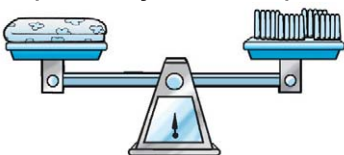
bola voli



berat 7 bola kasti sama  
dengan berat \_\_\_\_

taplak meja

kapur



berat taplak meja sama  
dengan berat \_\_\_\_ kapur

buku

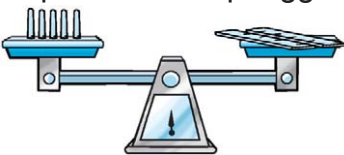
spidol



berat 2 buku sama  
dengan berat \_\_\_\_ spidol

kapur

penggaris



berat 5 kapur sama dengan  
berat \_\_\_\_ penggaris



## c membandingkan berat benda

### 1 membandingkan langsung

rudi menimbang batu dan kelereng

timbangan miring ke kiri

**kita katakan**

batu **lebih berat** dari kelereng

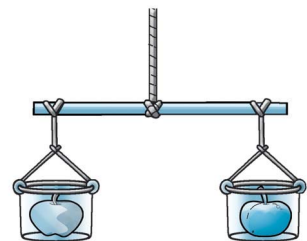
kelereng **lebih ringan** dari batu

toples kiri berisi apel

toples kanan berisi jeruk

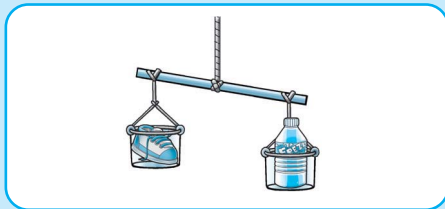
timbangan tidak miring

apel **sama berat** dengan jeruk

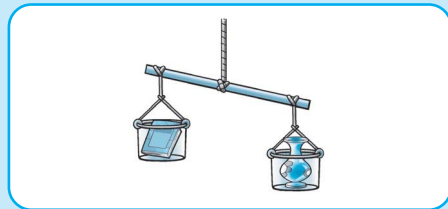


**siap berlatih**

*ayo mengerjakan di buku latihan  
perhatikan contoh*



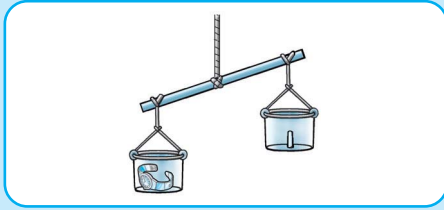
bottle lebih berat dari sepatu  
sepatu lebih ringan dari bottle



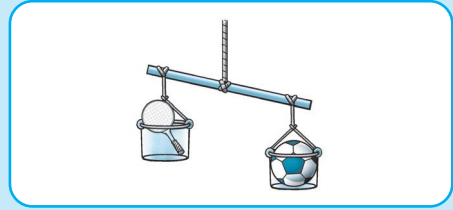
book \_\_\_\_ dari vase  
vase \_\_\_\_ dari book



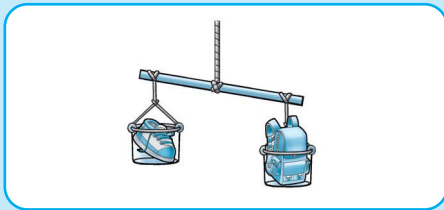




jam tangan \_\_\_\_ dari kapur  
kapur \_\_\_\_ dari jam tangan



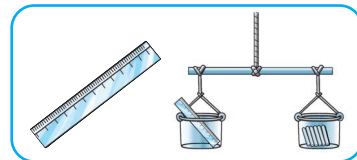
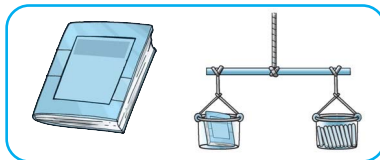
raket \_\_\_\_ dari bola  
bola \_\_\_\_ dari raket



sepatu \_\_\_\_ dari tas  
tas \_\_\_\_ dari sepatu

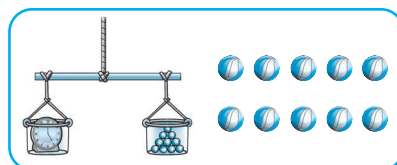
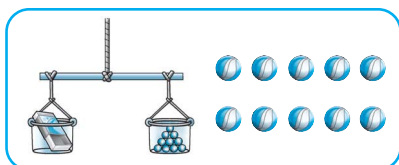
## 2 membandingkan tidak langsung

coba perhatikan



berat 1 buku sama dengan berat **10** kapur  
berat 1 penggaris sama dengan berat **6** kapur  
10 lebih banyak dari 6  
buku **lebih berat** dari penggaris  
penggaris **lebih ringan** dari buku





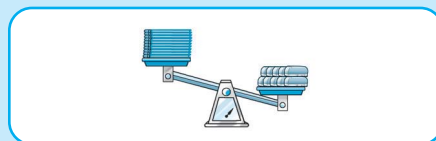
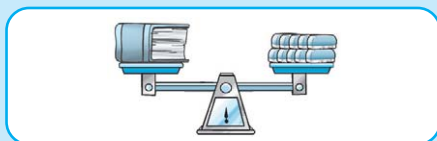
berat kotak pensil  
sama dengan berat 10 kelereng  
berat jam  
sama dengan berat 10 kelereng  
kotak pensil sama berat dengan jam



**siap berlatih**

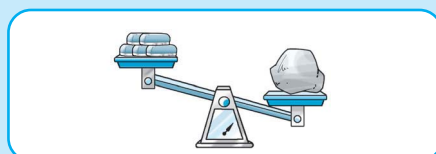
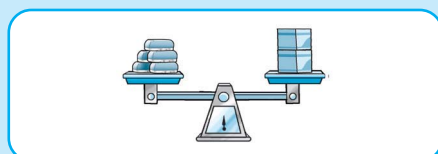
*ayo mengerjakan soal berikut*

**1**



berat 1 kamus sama dengan berat 10 penghapus  
10 buku lebih ringan dari 10 penghapus  
10 buku lebih \_\_\_\_ dari kamus  
kamus lebih \_\_\_\_ dari 10 buku

**2**

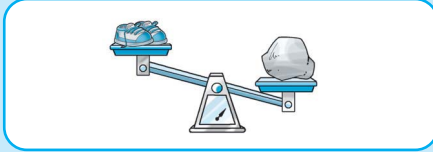


2 kotak kapur lebih \_\_\_\_ dari batu  
sebuah batu lebih \_\_\_\_ dari 2 kotak kapur





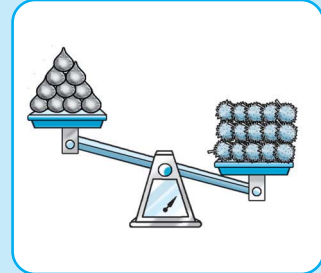
3



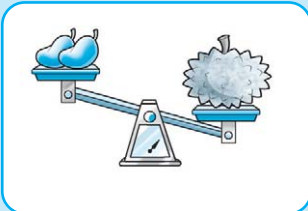
2 sepatu lebih \_\_\_\_ dari batu  
batu lebih \_\_\_\_ dari 2 sepatu

4

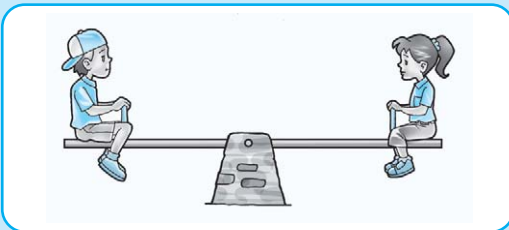
10 salak  
di sisi kiri timbangan  
15 rambutan  
di sisi kanan timbangan  
timbangan miring ke kanan  
apa yang harus ditambah agar seimbang



### inti sari



sebuah durian **lebih berat**  
dari 2 buah mangga  
dua buah mangga **lebih ringan**  
dari sebuah durian



abdul **sama berat**  
dengan siti





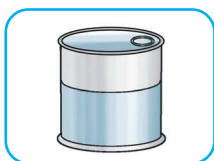
## unjuk kemampuan

ayo mengerjakan soal soal berikut

1 nyatakan berat atau ringan



(tempat sampah berat)



( )



( )



( )

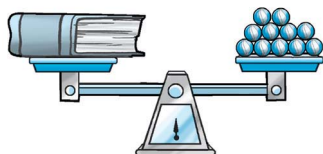


( )



( )

2



berat buku \_\_\_\_ kelereng

3



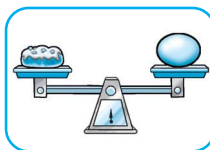
lusi \_\_\_\_ daripada anto

4 berat pot bunga sama dengan 12 telur

berat kelapa sama dengan 11 telur

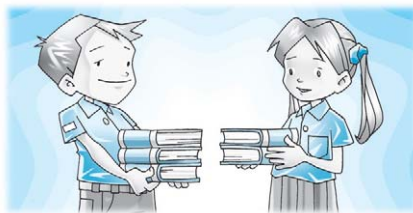
pot bunga \_\_\_\_ daripada kelapa

5



berat kue \_\_\_\_ berat telur

6



siti membawa 2 kamus besar

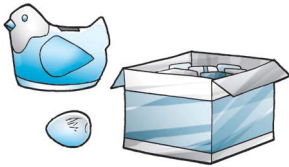
imron membawa 3 kamus besar

siapa yang membawa lebih berat





7



benda yang lebih ringan  
adalah \_\_\_\_

- 8 beti membawa bola kasti  
wanda membawa bola  
basket  
siapa yang membawa  
bola lebih berat \_\_\_\_

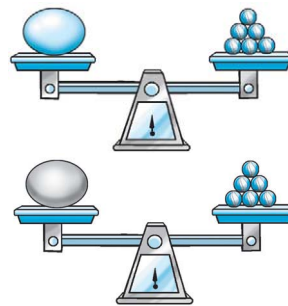
9



toni andini

andini dan toni bermain  
jungkat jungkit  
siapa yang terangkat ke  
atas \_\_\_\_

10



berat telur ayam \_\_\_\_ telur  
itik



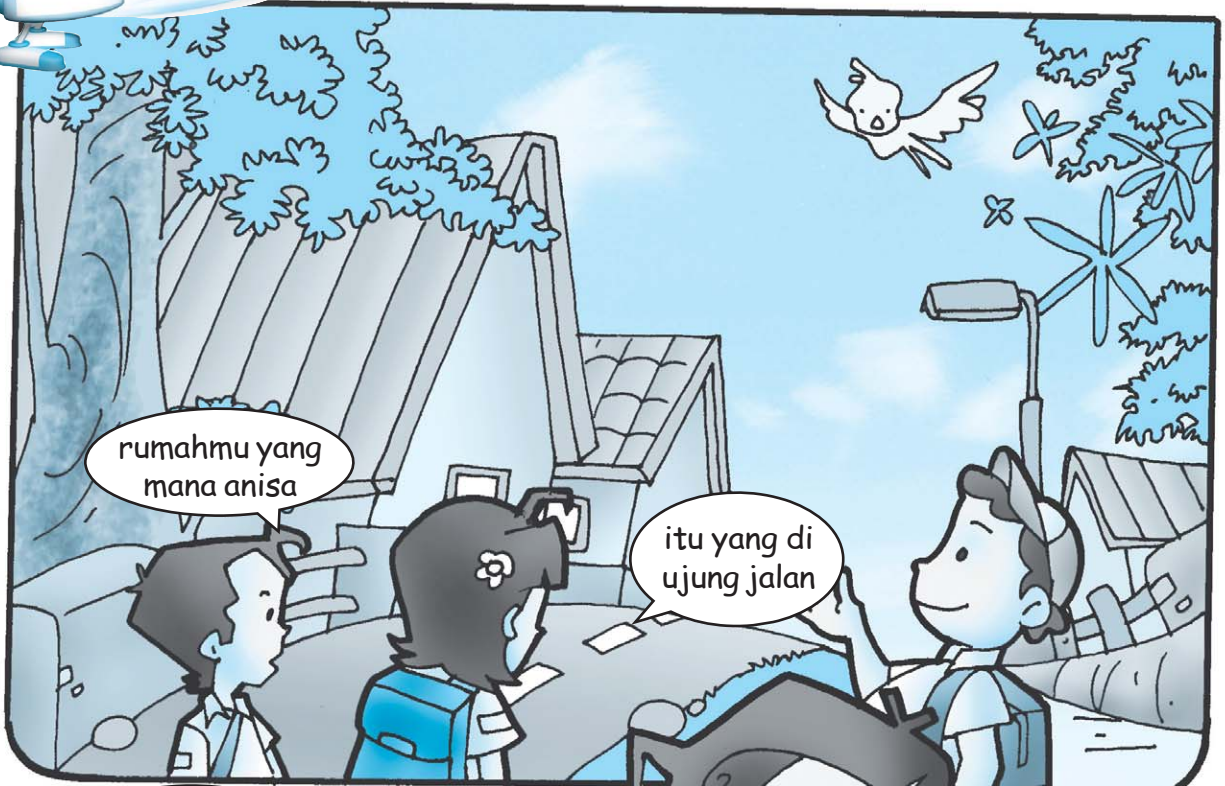
## mandiri

bertanyalah kepada pedagang di sekitarmu  
berapa berat anak timbangan  
catatlah beratnya  
urut dari yang paling berat



**bab**  
**9**

**rumahku**



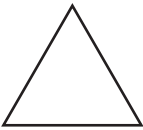
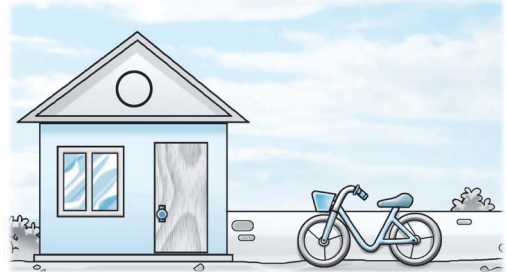


# bangun datar



ambang

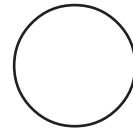
lihatlah rumah anisa  
rumah anisa di tepi jalan  
ayo kita gambar  
bagian bagian rumah anisa  
seperti ini



bentuk segitiga



bentuk segi empat



bentuk lingkaran

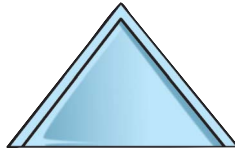
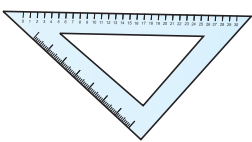
lihat roda sepeda ini



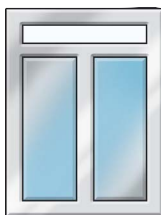
bentuk lingkaran

## a bentuk bangun datar

benda berbentuk segitiga



benda berbentuk segi empat



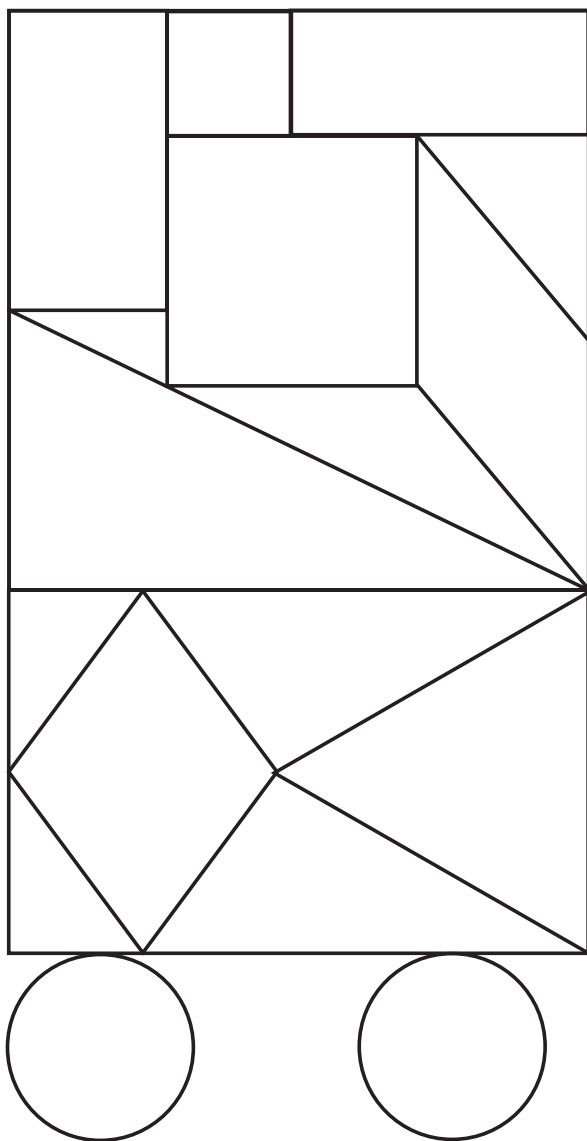


benda berbentuk lingkaran



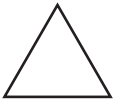
*ayo bermain*

jiplaklah gambar berikut ini  
potonglah menurut garisnya



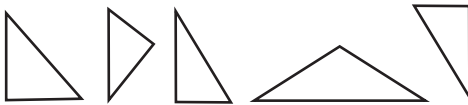


ambil satu gambar  
seperti ini



bagian **tepi** disebut **sisi**  
gambar ini punya **3 sisi**  
maka dinamakan **segitiga**

bentuk segitiga yang lain



ambil satu gambar lagi  
seperti ini

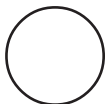


gambar ini punya **4 sisi**  
maka dinamakan **segi empat**

bentuk segi empat yang lain



ada satu bangun lagi  
bentuknya seperti ini



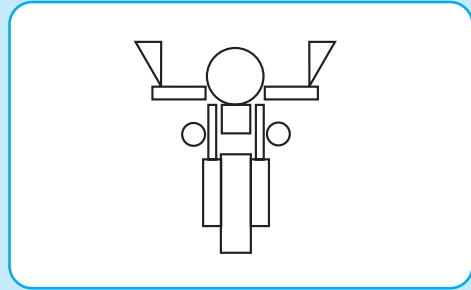
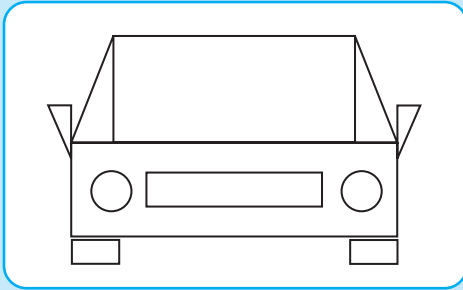
ini adalah **lingkaran**  
ayo kumpulkan segitiga  
segi empat dan lingkaranmu  
menurut bentuknya





**siap berlatih**

*mintalah orang tuamu  
untuk memfotokopi gambar ini*

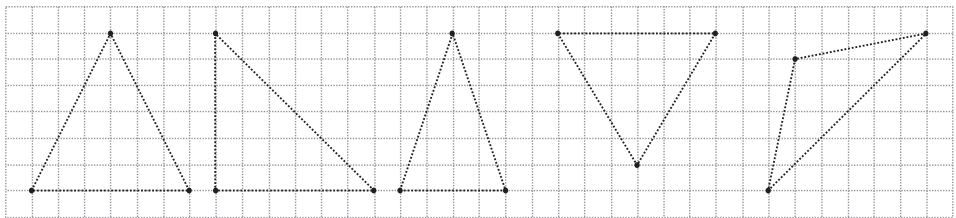


warnai segitiga dengan warna merah  
warnai segi empat dengan warna kuning  
warnai lingkaran dengan warna hijau

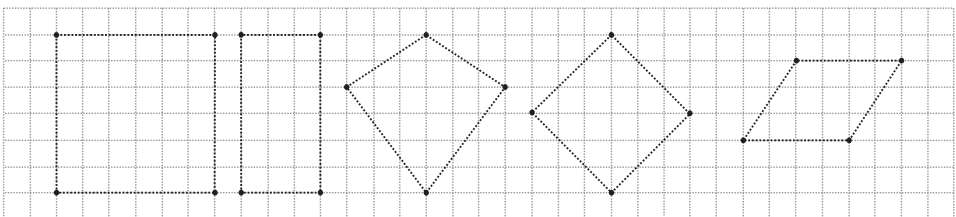
## **b menggambar bangun datar**

### **1 segitiga**

ayo disalin di kertas berpetak  
ayo hubungkan titik titiknya



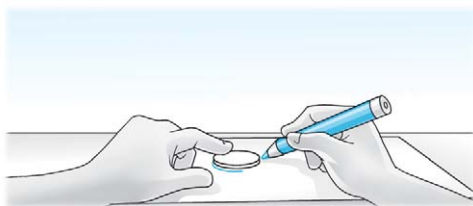
### **2 segi empat**





### 3 lingkaran

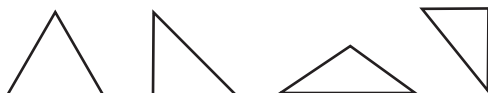
ayo mencari 5 benda  
yang berbentuk lingkaran  
jiplaklah di bukumu



### c mengelompokkan bangun datar

perhatikan bentuk bangun datar ini

segitiga



contoh bentuk bendanya



segi empat



contoh bentuk bendanya



lingkaran



contoh bentuk bendanya



coba sebutkan benda lain  
yang sama dengan  
bentuk bangun di atas





## siap berlatih

ayo mengerjakan soal berikut

- 1 berilah nomor di bawah benda sesuai bentuk bendanya

1



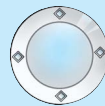
\_\_\_\_\_

2



\_\_\_\_\_

3



\_\_\_\_\_



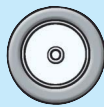
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

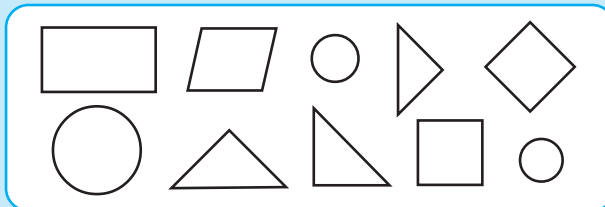


\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

2



kelompokkan menurut bentuknya  
gambarlah di bukumu



## perlu diingat



gambar di samping termasuk bangun  
segi empat







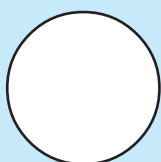
## aku tahu

segi empat yang semua sisinya  
sama panjang dinamakan persegi  
bentuk lingkaran adalah bundar  
bukan bulat

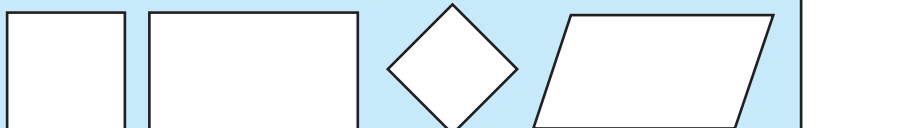


## inti sari

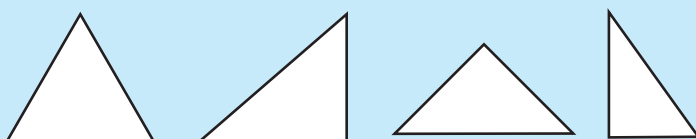
segitiga mempunyai 3 sisi  
segi empat memiliki 4 sisi  
lingkaran hanya mempunyai 1 sisi



bentuk lingkaran



bentuk bentuk segi empat



bentuk bentuk segitiga





## unjuk kemampuan

ayo mengerjakan soal soal berikut

1



sapu tangan mona  
berbentuk \_\_\_\_

2

sapu tangan dilipat  
terbentuk \_\_\_\_

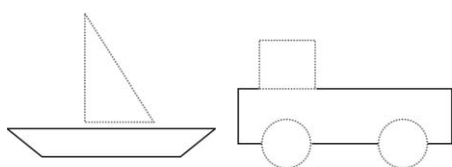


3



permukaan gelas  
dan cangkir berbentuk  
\_\_\_\_

4

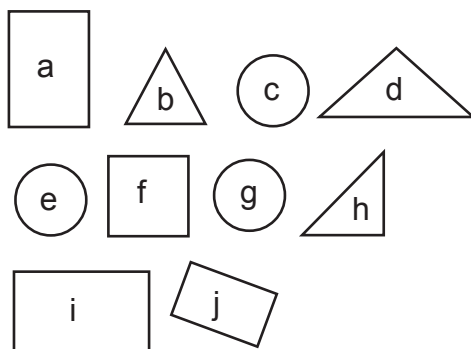


apa yang kurang  
dari gambar ini  
lengkapilah gambarnya

5

permukaan ban sepeda  
berbentuk \_\_\_\_

*gambar ini untuk soal nomor  
6 7 8*



6

bangun yang berbentuk  
segi empat \_\_\_\_

7

bangun yang berbentuk  
segi tiga \_\_\_\_

8

bangun yang berbentuk  
lingkaran \_\_\_\_

9

sebutkan benda benda  
di rumahmu  
yang permukaannya  
berbentuk segi empat





- 10 sebutkan benda benda  
di rumahmu  
yang permukaannya  
berbentuk lingkaran



### mandiri

ayo mengamati benda benda di sekitar kita  
gambarlah 5 benda  
sesuai kelompoknya  
contoh

segi empat



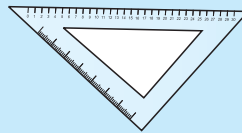
jendela

lingkaran



kue tart

segitiga



penggaris segitiga

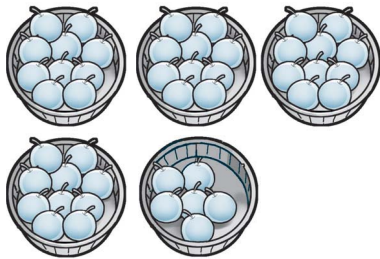




## latihan ulangan kenaikan kelas

a ayo menyelesaikan soal-soal berikut

1



banyaknya jeruk dalam keranjang adalah \_\_\_\_

2

delapan puluh tujuh

lambang bilangannya adalah \_\_\_\_

3

di ladang terdapat 5 ekor ayam dan 5 ekor sapi  
kaki sapi \_\_\_\_ dari kaki ayam

4

93

bilangan di atas dibaca \_\_\_\_

5

7 puluhan + 9 satuan  
= \_\_\_\_

6

$35 + 42 =$  \_\_\_\_

7

rahmat punya 27 ekor ikan

diberi lagi oleh paman 35 ekor ikan  
banyaknya ikan rahmat sekarang adalah \_\_\_\_

8

24 29 34 39 44

angka dalam kotak adalah loncat \_\_\_\_

9

6 7

28 +

\_\_\_\_

10

galang punya 48 kelereng  
diminta adiknya 28 kelereng  
kelereng galang masih \_\_\_\_

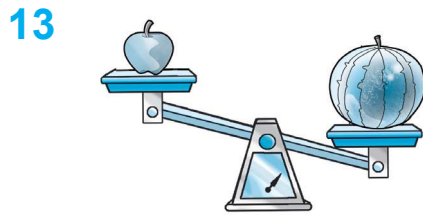
11

di dalam lemari ada 52 piring  
dikeluarkan ibu 23 piring  
piring dalam lemari masih \_\_\_\_

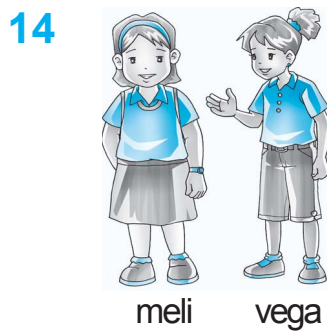




12 
$$\begin{array}{r} 70 \\ 25 \\ \hline \end{array}$$

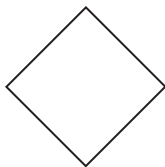


semangka \_\_\_\_\_ dari apel

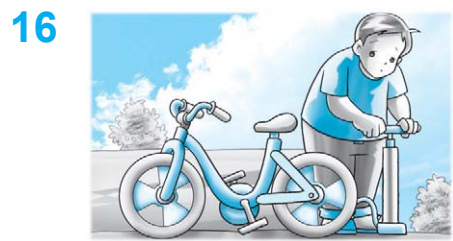


meli dan vega  
bermain jungkat  
jungkit  
yang berada di  
atas adalah \_\_\_\_\_

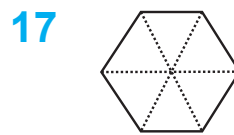
15 dina memotong tisu  
seperti ini



tisu dina berbentuk  
\_\_\_\_\_



pak jamal memompa  
ban sepeda  
ban sepeda itu  
berbentuk \_\_\_\_\_



bangun di atas terdiri  
atas \_\_\_\_\_ segitiga

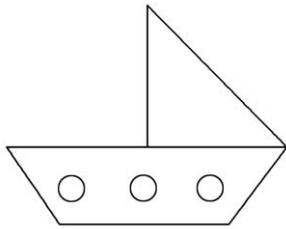


permukaan benda  
benda ini berbentuk  
\_\_\_\_\_

19 ali membawa 30  
buah duku  
narti membawa 20  
buah duku  
fahmi membawa 50  
buah duku  
yang membawa duku  
paling berat adalah  
\_\_\_\_\_



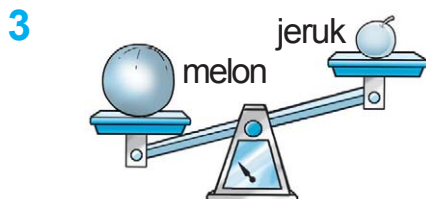
- 20 perhatikan gambar di bawah ini



banyaknya bangun segitiga ada \_\_\_\_

b ayo mengerjakan soal soal berikut

- 1 di dalam lemari kelas ada 38 buku  
ibu guru memasukkan 24 buku lagi  
berapa buku dalam lemari sekarang
- 2 pak amin panen 83 buah semangka  
39 semangka dijual  
masih berapakah semangka pak amin



buah apa yang lebih berat \_\_\_\_

- 4 pegi membawa 3 apel  
keni membawa 5 apel  
bawaan siapa yang lebih berat
- 5 ibu santi membeli 32 buah apel  
apel itu diberikan soni 8 buah  
berapa buah apel bu santi sekarang
- 6 di atas meja terdapat 8 piring  
tiap piring berisi 10 kue  
berapakah kue semuanya
- 7 umi sedang bermain di ruang keluarga  
ia memperhatikan semua benda yang permukaannya segi empat  
coba bantu umi menulis benda benda itu

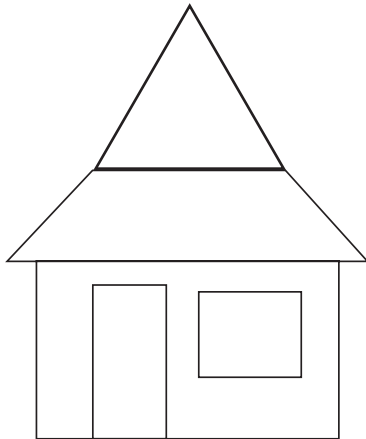




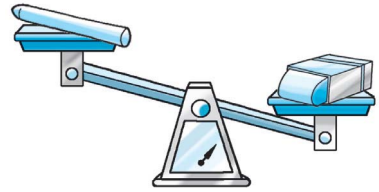
8 bu mona memasukkan 29 buah wortel dalam kulkas

rini juga memasukkan wortel dalam kulkas sebanyak 21 buah berapa wortel yang ada di dalam kulkas

9 sebutkan bangun yang menyusun gambar di bawah ini



10



noni meletakkan 1 penghapus di sisi kiri timbangan dan 1 kapur di sisi kanan agar seimbang sisi timbangan mana yang harus ditambah



## kunci jawaban soal terpilih

### **bab 1 aku dan keluargaku**

- 1 13
- 3 empat belas
- 5 lima
- 7 lebih
- 9 8 9 10 11 12

### **bab 2 sekolahku**

- 2 19                      8 15
- 4 6                      10 18
- 6 0

### **bab 3 kegiatanku**

- 1 lama                      7 sabtu
- 3 08.00                      9 2 jam
- 5 09.00

### **bab 4 benda benda di sekitarku**

- 2 tinggi
- 4 sama panjang dengan
- 6 azis
- 8 pohon mangga
- 10 2 depa

### **bab 5 bentuk bentuk benda**

- 1 tabung                      7 prisma
- 3 b a c                      9 balok
- 5 bola

### **soal ulangan akhir semester 1**

- a
- 1 9                      13 zarapah
  - 3 12                      gajah
  - 5 16                      angsa
  - 7 12                      15 5
  - 9 4                      17 12
  - 11 mei                      19 balok
- b
- 1 12                      7 20.00
  - 3 15                      9 9
  - 5 19

### **bab 6 binatang di sekitarku**

- 2 68
- 4 sembilan puluh sembilan
- 6 tujuh puluh lima
- 8 sama
- 10 cika

### **bab 7 buah buahan kesukaanku**

- 1 36                      7 40
- 3 133                      9 40
- 5  $6 + 10 = 10 + 5$

### **bab 8 benda benda di kelasku**

- 2 sama dengan
- 4 lebih berat
- 6 imron
- 8 wanda
- 10 sama dengan

### **bab 9 rumahku**

- 1 segi empat
- 3 lingkaran
- 5 lingkaran
- 7 b d h
- 9 pintu jendela ubin

### **latihan ulangan kenaikan kelas**


- a
- 2 87
  - 4 sembilan puluh tiga
  - 6 77
  - 8 5
  - 10 20
  - 12 45
  - 14 vega
  - 16 lingkaran
  - 18 segi empat
  - 20 1
- b
- 2 44                      8 50
  - 4 keni                      10 sisi kanan
  - 6 80





- Akhsin, Nur. 2004. *Matematika Kelas 1 Sekolah Dasar*. Klaten: Cempaka Putih.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2003. *Kurikulum 2004*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Permendiknas Nomor 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah Lampiran 1: Mata Pelajaran Matematika untuk SD/MI*. Jakarta: Depdiknas.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Permendiknas Nomor 23 Tahun 2006 tentang Standar Kompetensi Lulusan untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.
- Internasional, Dami. 2003. *Bermain dan Belajar Angka*. Terjemahan oleh Milano-Rosi L. Simamora. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kheong, Fong Ho dan Ramakrishnan, Chelvi. 2006. *Maths 1a dan 1b*. Singapore: Times Media Private Limited.
- Kwek, Jenny dan Chua Hui Ling. 2004. *Mathematics*. Singapore: Child Educational.
- Priatna, Nanang. 2003. *Saya Ingin Pintar Matematika 1a dan 1b*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Tim Surya Institute. 2007. *Seri Asyiknya Olimpiade Matematika untuk tingkat SD/MI: Eksplorasi Matematika yang Mengasyikkan*. Jakarta: Kandel.
- Yew, Teoh Poh. 2006. *Maths: The Fun and Magical Way!* Jakarta: Elex Media Komputindo.





ISBN 978-979-068-039-5 (nomor jilid lengkap)  
ISBN 978-979-068-040-1

Buku ini telah dinilai oleh Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) dan telah dinyatakan layak sebagai buku teks pelajaran berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 69 Tahun 2008 tanggal 7 November 2008 tentang Penetapan Buku Teks Pelajaran yang Memenuhi Syarat Kelayakan untuk Digunakan dalam Proses Pembelajaran.

HET (Harga Eceran Tertinggi) Rp9.061,-